

## 687794-2025 - Contract modification

Hungary – Non-destructive testing services – Pihentető medencék tisztítása

OJ S 201/2025 20/10/2025

Contract modification notice

Services

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Email: [kozbeszerzes@npp.hu](mailto:kozbeszerzes@npp.hu)

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Pihentető medencék tisztítása

Description: A közbeszerzés célja az alábbi három feladat végrehajtása az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. (ajánlatkérő) által üzemeltetett Paksi Atomerőmű 1-4. blokkjaihoz tartozó pihentető medencéken: 1. A pihentető medencék (4 db) fenéklemezének tisztítása, idegen testek eltávolítása. A medencefenék feltérképezésének elengedhetetlen feltétele a medencék aljának tisztítása. A tisztítás során eltávolításra kerülő anyagok: festék, szilánkjellegű hullott szennyeződés, iszap-jellegű lerakódás, esetleges idegen testek. A tisztítás célja: a pihentető medence fenékrészén található varratok feltérképezhetővé tétele és anyagvizsgálat elvégzésére alkalmassá tétele. Ideális a fémtiszta, szennyeződésektől mentes állapot elérése. Elfogadhatók a felületi elszíneződések és korróziós nyomok, azonban nem maradhatnak hullott, illetve lebegő szennyeződések a pihentető medencékben. A medence aljának tisztítását vízzel feltöltött állapotban, üzemelő blokkon, főjavítási és üzem közbeni karbantartási (ÜKK) időszakon kívül kell elvégezni. A tisztítás eredményéről magyar és angol nyelven előzetes és végleges jegyzőkönyvet kell kiállítani, valamint a tisztítás folyamatáról videofelvételt kell készíteni. A tisztításról készült felvételeket az ajánlatkérőnek át kell adni. 2. A pihentető medencék (4 db) fenéklemezének és a palástok varratainak vizuális vizsgálata. A pihentető medencék lemezburkolata teljes felületének hegesztési varratképezésének felmérése abból a célból, hogy a megvalósult állapotot össze lehessen vetni a létesítési tervdokumentációval, valamint a varratok vizuális vizsgálata (teljes felületen). A varratkép felmérését a pihentető medencék palástfelületének és padlóburkolatának hegesztési varratainak kell végrehajtani. A medencefenék feltérképezésének előfeltétele a medencék aljának tisztítása, és a dokumentált megfelelő minősítés. A varratkép felmérésének feltételei: A varratkép felmérését vízzel feltöltött pihentető medencében, üzemelő blokkon, a főjavítási és ÜKK időszakon kívül kell elvégezni, olyan üzemállapotban, mikor a tartalék tálcák nincsenek beemelve a medencébe. A vizsgálathoz az üzemi polcok a kiégett üzemanyagkazettákkal, a kiégett elnyelő és a szabályozókazettákkal a pihentető medencében maradnak. A pihentető medencében lévő bóros víz bórsav-koncentrációja: min. 14 g/dm<sup>3</sup>, aktivitása maximum 10 000 Bq/liter. A vizsgálat dokumentálása. A vizsgálat folyamatáról videofelvételt kell készíteni, magyar és angol nyelvű jegyzőkönyvet kell kiállítani. A vizsgálatról készült felvételeket az ajánlatkérőnek át kell adni. 3. A pihentető medencék (4 db) fenéklemezeinek és a palástok varratainak térfogatos roncsolásmentes anyagvizsgálata. A roncsolásmentes anyagvizsgálatot a pihentető medencék palástfelületének és padlóburkolatának hegesztési varratainak egyaránt végre kell hajtani. Minimumkövetelmény,

hogy a tompa varratok teljes terjedelemben kerüljenek megvizsgálásra, a sarok varratok pedig olyan terjedelemben, ahogy az műszakilag megvalósítható. A sarokvarratok térfogatos anyagvizsgálata tételesen kerül elszámolásra. A pontos terjedelem a vizsgálat megkezdésekor elvégzett vizuális vizsgálat eredménye után kerül meghatározásra. A vizsgálandó lemezburkolat 4 mm vastagságú ausztenites rozsdamentes acélból (08H18N10T) készült. A vizsgálat elvégezhetőségének feltételei: A vizsgálatot vízzel feltöltött pihentető medencében, üzemelő blokkon, azaz a főjavítási és ÜKK időszakon kívül kell elvégezni. A pihentető medencében lévő bóros víz bórsav-koncentrációja: min. 14 g/dm<sup>3</sup>, aktivitása maximum 10 000 Bq/liter. A vizsgálat dokumentálása A vizsgálat eredményéről magyar és angol nyelven előzetes és végleges jegyzőkönyvet kell kiállítani. A vizsgálati adatokat az értékelő szoftverrel együtt adathordozón át kell adni az ajánlatkérő részére, hogy az ajánlatkérő szakemberei Pakson később önállóan, bármely időpontban elvégezhesék vizsgálat eredményeinek újraértékelését. A részletes feltételeket a Közbeszerzési műszaki leírás tartalmazza.

Procedure identifier: 3d0bd0ab-f954-4beb-b9a7-6461d2343ac8

Internal identifier: EKR000139162019

### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71632200 Non-destructive testing services

### 2.1.4. General information

**Legal basis:**

Directive 2014/25/EU

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: Pihentető medencék tisztítása

Description: A közbeszerzés célja az alábbi három feladat végrehajtása az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. (ajánlatkérő) által üzemeltetett Paksi Atomerőmű 1-4. blokkjaihoz tartozó pihentető medencéken: 1. A pihentető medencék (4 db) fenéklemezének tisztítása, idegen testek eltávolítása. A medencefenék feltérképezésének elengedhetetlen feltétele a medencék aljának tisztítása. A tisztítás során eltávolításra kerülő anyagok: festék, szilánkjellegű hullott szennyeződés, iszap-jellegű lerakódás, esetleges idegen testek. A tisztítás célja: a pihentető medence fenékrészén található varratok feltérképezhetővé tétele és anyagvizsgálat elvégzésére alkalmassá tétele. Ideális a fémtiszta, szennyeződésektől mentes állapot elérése. Elfogadhatóak a felületi elszíneződések és korróziós nyomok, azonban nem maradhatnak hullott, illetve lebegő szennyeződések a pihentető medencékben. A medence aljának tisztítását vízzel feltöltött állapotban, üzemelő blokkon, főjavítási és üzem közbeni karbantartási (ÜKK) időszakon kívül kell elvégezni A tisztítás eredményéről magyar és angol nyelven előzetes és végleges jegyzőkönyvet kell kiállítani, valamint a tisztítás folyamatáról videofelvételt kell készíteni. A tisztításról készült felvételeket az ajánlatkérőnek át kell adni. 2. A pihentető medencék (4 db) fenéklemezének és a palástok varratainak vizuális vizsgálata A pihentető medencék lemezburkolata teljes felületének hegesztési varratértékének felmérése abból a célból, hogy a megvalósult állapotot össze lehessen vetni a létesítési tervdokumentációval, valamint a varratok vizuális vizsgálata (teljes felületen). A varratérték felmérését a pihentető medencék palástfelületének és padlóburkolatának hegesztési varratain kell végrehajtani. A medencefenék feltérképezésének előfeltétele a medencék aljának tisztítása, és a dokumentált megfelelő minősítés. A varratérték felmérésének feltételei: A

varratérkép felmérését vízzel feltöltött pihentető medencében, üzemelő blokkon, a főjavítási és ÜKK időszakon kívül kell elvégezni, olyan üzemállapotban, mikor a tartalék tálcák nincsenek beemelve a medencébe. A vizsgálathoz az üzemi polcok a kiégett üzemanyagkazettákkal, a kiégett elnyelő és a szabályzókazettákkal a pihentető medencében maradnak. A pihentető medencében lévő bóros víz bórsav-koncentrációja: min. 14 g/dm<sup>3</sup>, aktivitása maximum 10 000 Bq/liter. A vizsgálat dokumentálása A vizsgálat folyamatáról videofelvételt kell készíteni, magyar és angol nyelvű jegyzőkönyvet kell kiállítani. A vizsgálatról készült felvételeket az ajánlatkérőnek át kell adni. 3. A pihentető medencék (4 db) fenéklemezeinek és a palástok varratainak térfogatos roncsolásmentes anyagvizsgálata A roncsolásmentes anyagvizsgálatot a pihentető medencék palástfelületének és padlóburkolatának hegesztési varratain egyaránt végre kell hajtani. Minimumkövetelmény, hogy a tompa varratok teljes terjedelemben kerüljenek megvizsgálásra, a sarok varratok pedig olyan terjedelemben, ahogy az műszakilag megvalósítható. A sarokvarratok térfogatos anyagvizsgálata tételesen kerül elszámolásra. A pontos terjedelem a vizsgálat megkezdésekor elvégzett vizuális vizsgálat eredménye után kerül meghatározásra. A vizsgálandó lemezburkolat 4 mm vastagságú auszteniites rozsdamentes acélból (08H18N10T) készült. A vizsgálat elvégezhetőségének feltételei: A vizsgálatot vízzel feltöltött pihentető medencében, üzemelő blokkon, azaz a főjavítási és ÜKK időszakon kívül kell elvégezni. A pihentető medencében lévő bóros víz bórsav-koncentrációja: min. 14 g/dm<sup>3</sup>, aktivitása maximum 10 000 Bq/liter. A vizsgálat dokumentálása A vizsgálat eredményéről magyar és angol nyelven előzetes és végleges jegyzőkönyvet kell kiállítani. A vizsgálati adatokat az értékelő szoftverrel együtt adathordozón át kell adni az ajánlatkérő részére, hogy az ajánlatkérő szakemberei Pakson később önállóan, bármely időpontban elvégezhesék vizsgálat eredményeinek újraértékelését. A részletes feltételeket a Közbeszerzési műszaki leírás tartalmazza.

Internal identifier: EKR000139162019/1

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71632200 Non-destructive testing services

Additional classification (cpv): 71730000 Industrial inspection services, 90913100 Tank-cleaning services

#### **5.1.2. Place of performance**

Postal address: 8803/17.

Town: Paks

Postcode: 7030

Country subdivision (NUTS): Tolna (HU233)

Country: Hungary

#### **5.1.3. Estimated duration**

Start date: 05/07/2021

Duration end date: 31/12/2028

#### **5.1.6. General information**

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

#### **5.1.7. Strategic procurement**

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

#### **5.1.12. Terms of procurement**

**Terms of contract:**

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: A szerződés megkötésének feltétele volt, hogy: 1. a nyertes ajánlattevő az ajánlatok bírálatáról készített összegezés megküldésétől számított 20 naptári napon belül rendelkezni fog a jelen felhívás III.1.4) pontjában leírt inaktív próba sikerességét igazoló, az ajánlatkérő által hitelesített jegyzőkönyvvel. 2. a nyertes ajánlattevő vagy a térfogatos roncsolásmentes anyagvizsgálatokat végző alvállalkozó legkésőbb a szerződéskötés időpontjára rendelkezzen a nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 118/2011. (VII.11.) Korm. rendelet 30. § szerinti, a Megrendelő által a Szállítók nukleáris biztonság szempontú minősítésére vonatkozó eljárásrendje szerint kiadott az Atomerőművi Rendszerek Biztonsági Osztályba Sorolása 2 (ABOS 2) biztonsági osztályba sorolt technológiai rendszerekkel és rendszerelemekkel összefüggően anyagvizsgálati tevékenység végzésére vonatkozó nukleáris minősítéssel.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

**5.1.15. Techniques****Framework agreement:**

No framework agreement

**5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Information about review deadlines: A Kbt. 148. §-a szerint.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Organisation providing more information on the review procedures: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

**6. Results**

---

Value of all contracts awarded in this notice: 3 387 464,00 EUR

**6.1. Result lot identifier: LOT-0001****6.1.2. Information about winners****Winner:**

Official name: Hepenix Műszaki Szolgáltató Kft.

**Tender:**

Tender identifier: EKR000139162019/9308

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 3 387 464,00 EUR

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: Yes

Subcontracting value is known: yes

Value of subcontracting: 33 874,64 EUR

Subcontracting percentage is known: yes

Percentage of subcontracting: 1

Description: A beszerzés tárgya tervezésének szakértői véleményezése, a szerződés teljes időtartama alatt műszaki felügyelet biztosítása, a helyszíni munkákban személyes és szakértői közreműködés, minőségbiztosítás a teljesítés folyamán elvégzendő anyagvizsgálati eljárások során A fenti BT-730 és BT-553, illetve BT-731 és BT-555 mezőkben kötelező kitöltésük miatt szerepel adat, amely nem valós a következők miatt: tekintettel arra, hogy a szerződéskötés 2021.07.05-i időpontjában a nyertes ajánlattevő még nem volt köteles az ajánlatkérőnek az alvállalkozó megnevezésén, adószámán, elérhetőségén, a képviselőre jogosult személyén túl az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát, valamint az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét megadni, az alvállalkozó bevonásával történő teljesítésének értéke vagy aránya nem ismert, a szerződésben nem szerepel. Ezeket az adatokat a Kbt. 138. § (3) bekezdése 2022.11.30-i hatályú módosítását követően kötelező megadni.

**Contract information:**

Identifier of the contract: 40000517363

Title: Pihentető medencék tisztítása

Date on which the winner was chosen: 29/03/2021

Date of the conclusion of the contract: 05/07/2021

Address of the contract: <https://ekr.gov.hu/ekr-em/szerzodes/ugylet.xhtml?alugyletId=2052919>

**6.1.4. Statistical information**

Type of alleged irregularity: Modifications of the contract elements set out in the contract notice or tender specifications, not in compliance with the relevant rules

Number of buyer review requests: 1

**Summary of the review requests the buyer received:**

Number of complainants: 1

## 7. Modification

---

**7.1. Modification**

Identifier of the previous contract award notice: 354984-2021

Identifier of the modified contract: 40000517363

Reason for modification: Need for modifications because of circumstances which a diligent buyer could not predict.

Description: A Szerződés 2022.06.24. napján Megrendelő által bejelentett részleges felfüggesztésének 2025.02.15-i visszavonását követően a Vállalkozó folytatta a Szerződés teljesítését. A felfüggesztés utáni első részfeladat Szerződés 9. pont (Ütemterv, számlázás) 9.2 alpontja (Ütemterv, határidők) szerinti 8. sz. feladat (4. blokki pihentető medence teljes körű tisztítása, 4. blokki pihentető medence palástjának és fenéklemezének vizuális vizsgálata, 4. blokki pihentető medence palástjának és fenéklemezének roncsolásmentes anyagvizsgálata) helyszíni teljesítését 2025.03.05-én kezdte meg. A Szerződés szerinti teljesítési határidőre (2025.05.25.) a Vállalkozó a 8. sz. feladatot nem tudta teljeskörűen elvégezni, mert a feladat végrehajtásának nagyobb volt az időszükséglete a tervezetthez képest, melynek műszaki indokai: - Tekintettel arra, hogy a Paksi Atomerőmű pihentető medencéi létesítését követően nem készültek a pihentető medencék lemezburkolatainak varratípusait és varrathosszait pontosan tartalmazó megvalósulási tervek és a Vállalkozónak a Szerződés keretében kell elkészítenie a szükséges varratésképeket, mert a Közbeszerzési műszaki leírás csak a várható varrathosszt és a jellemző varratípusokat tartalmazta. - A Vállalkozó a Szerződés szerint a helyszíni munkavégzést a Paksi Atomerőmű 4. blokkján megkezdte és a pihentető medence valós körülményei alapján olyan eltéréseket azonosított, amelyek a vizsgálat tervezett időszükségletéhez képest hosszabb vizsgálati időtartamot

igényelnek. Ezen hosszabb vizsgálati időtartam azonban nem állt a Vállalkozó rendelkezésére, mert a helyszíni munkavégzést a Megrendelő utasítására 2025.05.25. napján be kellett fejeznie. Ennek indoka az, hogy a pihentető medence tisztítását a kiégett üzemanyag kiszállításának és a friss üzemanyag manipulációi időpontjaihoz igazítva lehet csak végrehajtani és az a 4. blokkon befejeződött, továbbá a közelgő (technológiai okokból nem halasztható) 4. blokki főjavításhoz a Megrendelő által betervezett további munkálatok és előkészítések nem tették lehetővé azt, hogy a helyszíni feladatokat a Vállalkozó folytathassa. A fenti okokból a blokki pihentető medencékre vonatkozó teljesítési időtartamokat, határidőket és a Szerződés teljesítési véghatáridejét módosítani szükséges, ezen belül a 4. blokkra vonatkozó 8. sz. feladatot a Felek a 8/A. sz. részfeladatra (2025.05.25-i teljesítési határidőig elvégzett tisztítási és anyagvizsgálati terjedelemben) és a 8/B. sz. részfeladatokra (az el nem végzett tisztítási és anyagvizsgálati terjedelemben) bontják meg, valamint a 8/B. sz. feladatra új határidőt határoznak meg, és módosítják a 8. sz. feladatra épülő 9. sz. feladatot is akként, hogy azt 9/A. és 9/B. feladatokra bontják meg, valamint a 9/B. sz. feladatra új teljesítési határidőt határoznak meg. A Megrendelő által elrendelt felfüggesztés időtartamával (2022.06.24.-2025.02.15.) és a fentiekben bemutatott határidőmódosításokkal a Szerződés végteljesítési határideje jelentősen meghosszabbodik (a felfüggesztést követő 2026.08.15-i határidő helyett 2028.12.31.), ami a szakember munkadíjakban a Szerződés hatálybalépése óta bekövetkezett jelentős emelkedés miatt a Vállalkozó költségeinek nagymértékű és a rendes üzleti kockázaton felüli megnövekedését okozza, ezért a 2025. évi 4. blokki és valamennyi fennmaradó teljesítés vonatkozásában az egységárak a 3. sz. szerződésmódosítás 1. számú melléklete (Módosított ártáblázat) szerint módosulnak. Fentiekre tekintettel a Felek a Szerződést a Kbt. 141. § (4) bekezdésében foglaltak alapján módosítják. A Módosítás megfelel a Kbt. és a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés b) pontjában foglaltaknak, tekintettel arra, hogy a módosítást olyan körülmények tették szükségessé, amelyeket az ajánlatkérő kellő gondossággal eljárva nem láthatott előre, mert a Paksi Atomerőmű 1-4. blokkjainak pihentető medencéiben az üzembehelyezést követő 40 évben először végeznek ilyen jellegű tisztítási és anyagvizsgálati feladatot és a fentiekben bemutatott speciális körülmények miatt a vizsgálandó terület és a vizsgálat időtartama, valamint a sugárterhelés mértéke nem volt pontosan meghatározható. A 307/2015. (X. 27.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés b) pontjának megfelelően a Módosítás nem változtatja meg a szerződés általános jellegét sem. Kiegészítés a módosítás okának leírásához: A Szerződés tárgya szerinti Paksi Atomerőmű 4 blokkján lévő a kiégett üzemanyagkazetták tárolására szolgáló pihentető medencék létesítésére a 1982-1987. években került sor. A 2017. évben a Megrendelő a tapasztalt bóros folyások megszüntetésére irányuló „Intézkedési tervet” hagyott jóvá, amelyben részfeladatként szerepelt a pihentető medencék tisztítása és a vizuális és anyagvizsgálata. Korábban nem volt indokolt a pihentető medencék vizsgálata és tisztítása, valamint ilyen jellegű tevékenységet sem végzett még senki VVER440 típusú atomerőműben, ezért a Megrendelő a létesítési tervek birtokában joggal nem feltételezte és mások tapasztalataira sem támaszkodhatott, amely alapján feltételeznie kellett volna, hogy a létesítési tervek és a megvalósult állapot eltérhet. A leírás folytatása a BT-202 "A módosítások leírása" pontban Eredeti szerződéses érték: 3.387.464,- EUR + ÁFA - A szerződés aláírásnak dátuma: 2021.07.05 1. számú módosítást követő szerződéses érték: 3.726.210,- EUR + ÁFA - az 1. számú módosítás aláírásának dátuma: 2023.10.04. 2. számú módosítást követő szerződéses érték: 3.794.824,- EUR + ÁFA - a 2. számú módosítás aláírásának dátuma: 2025.05.06. 3. számú módosítást követő szerződéses érték: 4.054.596,- EUR + ÁFA - a 3. számú módosítás aláírásának dátuma: 2025.10.01. Eredeti szerződéses időtartam: 2021.07.05-2022.10.30. 1. számú módosítást követő szerződéses időtartam: 2021.07.05-2025.06.30. 2. számú módosítást követő szerződéses időtartam: 2021.07.05-2026.08.15. 3. számú módosítást követő szerződéses időtartam: 2021.07.05-2028.12.31.

### 7.1.1. Change

Description of modifications: A szerződésmódosítás aláírásának dátuma: 2025.10.01.

Módosuló rendelkezések: 1. A Szerződés 4. Ellenszolgáltatás pontja: az Ellenszolgáltatás megemelésre került a szakember munkadíjakban a Szerződés hatálybalépése óta bekövetkezett jelentős emelkedés miatt megemelt egységárrakkal. 2. A Szerződés 9. Ütemterv, számlázás pont 9.2 alpontban lévő táblázatban szereplő 2-9. feladatok teljesítési határideje módosult. Az eredeti 8. és részfeladatok pontszáma 8/A-ra (2025.05.25-i teljesítési határidőig elvégzett tisztítási és anyagvizsgálati terjedelem) és 9/A-ra (a 8/A sz. helyszíni feladathoz tartozó dokumentumkészítési feladat) módosult. A táblázat kiegészült az új 8/B sz. részfeladattal (2025.05.25-ig el nem végzett tisztítási és anyagvizsgálati terjedelem) és 9/B sz. részfeladattal (a 8/B sz. helyszíni feladathoz tartozó dokumentumkészítési feladat), azok teljesítési határidejével, és a hozzá tartozó részszámla összegével. Mivel a blokki pihentető medencékre vonatkozó helyszíni teljesítést a blokki kiégett üzemanyag kiszállításának és a friss üzemanyag manipulációi időpontjaihoz, illetve az 1. blokk esetében a pihentető medence hűtőkörökre az Országos Atomenergia Hivatal által elrendelt hatósági vizsgálatának időpontjához igazodva lehet végrehajtani, továbbá a blokkok üzem közbeni karbantartások időpontjai is csak tervezett határidők, a Szerződés az egyes blokki helyszíni munkavégzések esetében a tervezett határidőt tartalmazza, amelyet a Megrendelő Munkautasítás (MUT) feladatkiadási lapon véglegesít. 3. A Szerződés 4. számú melléklete (Ártáblázat) módosult a 3. számú szerződésmódosítás 1. sz. mellékletében (Módosított ártáblázat) foglaltak szerint A Módosítást a VII.2.2) pontban meghatározott okok tették szükségessé. A BT-201 "A módosítás okának leírása" pontban szereplő "Kiegészítés a módosítás okának leírásához:" rész folytatása: Mivel a létesítés idején még nem volt követelmény és jelenleg sem az, hogy a Megrendelő rendelkezzen vele, valamint mérlegelte azt is, hogy a megvalósulási terv elkészítése milyen mértékű többletköltséget eredményezett volna, ha a Szerződés előkészítése fázisában készülne el, ami egyébként a feladatok egy részének duplikált elvégzését is eredményezte volna, ezért döntött úgy, hogy a Vállalkozónak kell egyik szerződéses feladatként a medencék varratétképét elkészítenie, hogy a megvalósult és a létesítési állapot összehasonlítható legyen. Az „Intézkedési terv”-ben foglaltak előkészítését követően és az abban foglalt feladatok részeként 2021.07.05-én jött létre a Szerződés, amelynek tárgya a pihentető medencék (esetlegesen idegen testeket magába foglaló ) tisztítása, a pihentető medencék fenéklemezének és palástban található varratok vizuális és roncsolásmentes anyagvizsgálata. Tekintettel arra, hogy pihentető medencék létesítésekor nem készültek olyan megvalósulási tervek, amelyek tartalmazták volna a 4 darab pihentető medence lemezburkolataiban lévő valamennyi varratípust és a pontos varratok hosszát, a Megrendelő a rendelkezésére álló létesítési tervekből állapította meg a Szerződés Közbeszerzési műszaki leírásában a várható varrathosszt és a jellemző varratípusokat. Amikor a Vállalkozó a Szerződés szerinti helyszíni tisztítási, anyagvizsgálati tevékenységet a Paksi Atomerőmű 4-es számú blokkján megkezdte, a létesítési tervhez képest a valós körülmények között olyan mennyiségi eltéréseket azonosított, amelyek miatt a vizsgálatok tervezett időszükséglete nem volt elegendő. A nagyobb varrathossz és egy további varratípus miatt a vizsgálatok terjedelme a tervezettnél nagyobbnak bizonyult, ami a tervezetthez képest lényegesen hosszabb vizsgálati időtartamot igényelt és igényelni fog a még vizsgálandó többi erőművi blokkon. A hosszabb vizsgálati időtartamot a Megrendelő erőművi technológiai okok miatt nem tudta biztosítani, tekintettel arra, hogy a pihentető medence tisztítását, illetve az anyagvizsgálatot csak akkor lehet elvégezni, amikor nem történik kiégett üzemanyag kiszállítása és friss üzemanyaggal kapcsolatos manipulációk sincsenek folyamatban a blokkok primerkörében, ráadásul a közelgő 4. blokki főjavítás előkészítéséhez szükséges munkálatok miatt Megrendelő csak 2025.05.25-ig tudott a Vállalkozónak munkaterületet biztosítani, így a

Megrendelő utasítására addig fel kellett hagynia a 4. blokki helyszíni munkákkal. A Megrendelő a blokki főjavítások ütemezését és időtartamát közép és hosszú távon köteles terveznie, a főjavítási időpontok tervezésénél – egyéb technológiai tényezők mellett - meghatározó a reaktorban lévő üzemanyag kiégettségi szintje, amely determinálja az üzemanyag cseréjének idejét, ezért az OAH-val egyeztetett időpontokban történő főjavítások technológia és nukleáris biztonsági okokból nem halaszthatók. A 4. blokkon a fentiekben leírtak miatt el nem végzett tisztítási és anyagvizsgálati munkákat a fentiekben leírt technológiai okok és főjavítási tervezés, valamint a Szerződéstől független karbantartási és egyéb szükséges tevékenységek miatt tervezetten csak a 2027. évben folytatható, ezért nem kerülhető el a Szerződés végteljesítési határidejének jelentős meghosszabbodása. Felek a Szerződést a Kbt. 141. § (4) bekezdésében foglaltak alapján módosították. A szerződésmódosítást olyan körülmények tették szükségessé, amelyeket az ajánlatkérő kellő gondossággal eljárva nem láthatott előre. Ennek oka, hogy a Paksi Atomerőmű 1-4. blokkjainak pihentető medencéiben az üzembehelyezést követően először történik ilyen jellegű tisztítási és anyagvizsgálati feladat végzése és a bemutatott speciális körülmények miatt a vizsgálandó terület és a vizsgálat időtartama nem volt előre pontosan meghatározható. Az ajánlatkérő a közbeszerzési eljárást - a beszerzés tárgyára tekintettel megfelelő alapaossággal készítette elő.

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Registration number: EKRSZ\_35969877

Postal address: HRSZ.: 8803/17

Town: Paks

Postcode: 7030

Country subdivision (NUTS): Tolna (HU233)

Country: Hungary

Contact point: Bakó Györgyi

Email: [kozbeszerzes@npp.hu](mailto:kozbeszerzes@npp.hu)

Telephone: +36 75506750

Fax: +36 75508517

Internet address: <https://www.atomeromu.hu>

#### **Roles of this organisation:**

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

### 8.1. ORG-0003

Official name: Hepenix Műszaki Szolgáltató Kft.

Registration number: EKRSZ\_45554551

Postal address: Petőfi Sándor Utca 39. 2297/4

Town: Diósd

Postcode: 2049

Country subdivision (NUTS): Pest (HU120)

Country: Hungary

Email: [eipl.krisztina@hepenix.hu](mailto:eipl.krisztina@hepenix.hu)

Telephone: +36 23382853

Fax: +36 23545128

Internet address: <https://www.hepenix.hu>

**Roles of this organisation:**

Tenderer

**Winner of these lots: LOT-0001**

**8.1. ORG-0004**

Official name: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Registration number: 15329190241

Postal address: Riadó u. 5

Town: Budapest

Postcode: 1026

Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)

Country: Hungary

Email: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)

Telephone: +36 18828592

Fax: +36 18828593

Internet address: <https://www.kozbeszerzes.hu>

**Roles of this organisation:**

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

**8.1. ORG-0005**

Official name: Közbeszerzési Hatóság

Registration number: EKRSZ\_40664534

Postal address: Riadó utca 5.

Town: Budapest

Postcode: 1026

Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)

Country: Hungary

Email: [hirDETmeny@kt.hu](mailto:hirDETmeny@kt.hu)

Telephone: +36 18828635

Internet address: <https://kozbeszerzes.hu>

**Roles of this organisation:**

TED eSender

**Notice information**

---

Notice identifier/version: 1cf3627d-51e9-46cc-a271-2fffd6e614ea - 02

Form type: Contract modification

Notice type: Contract modification notice

Notice subtype: 39

Notice dispatch date: 17/10/2025 13:53:14 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Notice dispatch date (eSender): 17/10/2025 09:37:29 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Hungarian

Notice publication number: 687794-2025

OJ S issue number: 201/2025

Publication date: 20/10/2025