



ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Uniós, Nyílt eljárás - EKR001237612025

E60 - Szerződéskötési-, teljesítési szakasz

Közbeszerzés tárgya: **RHK Kft. sugárvédelmi monitoring tevékenység**

Ajánlatkérő neve: **Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft.**

Összegezésben érintett rész kiválasztása

Rész választása

Rész száma	Rész megnevezése	Rész státusza	Utolsó összegezéses cselekmény lezárásának időpontja	Másik eljárás cselekmény folyamatban	Műveletek
1	Nehezen mérhető radioizotópok mérése - NRHT	R52 - Eredményes összegezés kiküldve	2025.11.27 09:16:31	Nem	
2	Nehezen mérhető radioizotópok mérése - RHFT	R52 - Eredményes összegezés kiküldve	2025.11.27 09:16:31	Nem	
3	Nehezen mérhető radioizotópok mérése - KKÁT	R52 - Eredményes összegezés kiküldve	2025.11.27 09:16:31	Nem	

Összesen: 3 sor (1 / 1)

I. szakasz: Ajánlatkérő

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név:	Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft.						
Nemzeti azonosítószám	18680188213	A szervezet szervezeti egységének neve					
Postai cím:	Puskás Tivadar Utca 11.						
Város:	Budaörs	NUTS-kód:	HU120	Postai irányítószám:	2040	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Némethné Szeghő Judit						
E-mail:	kozbeszerzes@rhk.hu	Telefon:	+36 75519542	Fax:	+36 75519569		
Internetcím(ek)							

Az ajánlatkérő általános címe: (URL)	www.rhk.hu
A felhasználói oldal címe: (URL)	
Az ajánlatkérő típusa	Közzogi intézmény
Az ajánlatkérő szerv tevékenysége	Környezetvédelem
Ezen szervezet szerepkörei:	
Szervezet szerepe	Ajánlatkérő
Szervezet alszerepe	További információ a következő címen szerezhető be, Az ajánlat benyújtandó

Lebonyolító szerv(ek) adatai

II.1) A beszerzés mennyisége

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya

RHK Kft. sugárvédelmi monitoring tevékenység

II.1.2) A beszerzés mennyisége

II.1.2.1) A közbeszerzés mennyisége

A Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. sugárvédelmi monitoring tevékenységének végzése:

1. rész: Nehezen mérhető radioizotópok mérése a Nemzeti Radioaktívhulladék-tároló (NRHT) környezetében (mérés 320 db/év + opcióként 70 db/év, automata mintavevő berendezések karbantartása, javítása 16 nap/év + opcióként 4 nap/év, éves összefoglaló és értékelő jelentés készítése 1 db/év, minőségügyi és környezetvédelmi terv készítése összesen 1 db)

2. rész: Nehezen mérhető radioizotópok mérése a Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló (RHFT) környezetében (mérés 667 db/év + opcióként 140 db/év, automata mintavevő berendezések karbantartása, javítása 16 nap/év + opcióként 4 nap/év, éves összefoglaló és értékelő jelentés készítése 1 db/év, minőségügyi és környezetvédelmi terv készítése összesen 1 db)

3. rész: Nehezen mérhető radioizotópok mérése a Kiegett Kazetták Átmeneti Tárolója (KKÁT) környezetében (mérés 732 db/év + opcióként 150 db/év, automata mintavevő berendezések karbantartása, javítása 16 nap/év + opcióként 4 nap/év, kiszállítás 56 alkalom /év + opcióként 14 alkalom/év, éves összefoglaló és értékelő jelentés készítése 1 db/év, minőségügyi és környezetvédelmi terv készítése összesen 1 db)

A Vállalkozó köteles - mind a három részajánlati körben -a szerződés szerinti tevékenysége során betartani a következő szabványok és azok visszavonása esetén a helyettesítő szabvány(ok) vonatkozó előírásait:

- MSZ EN ISO 10005:2018 Irányelvek minőségtervekre,
- MSZ EN ISO 10012:2003 A mérési folyamatokra és a mérőberendezésekre vonatkozó követelmények,
- MSZ EN ISO 17025:2018 Vizsgáló- és kalibrálólaboratóriumok felkészültségének általános követelményei.

A kötelezően előírt szabványoktól való eltérés esetén a Vállalkozónak bizonyítania kell (egyéni bizonyítási kötelezettség) az általa választott megoldás szabvánnyal való egyenértékűségét (legalább azt az eredményt kell nyújtania, amit a szabvány betartása eredményezett volna) és azt a Megrendelővel jóvá kell hagyatnia.

A Vállalkozó köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt az alábbi, vagy azokkal egyenértékű érvényes minősítésekkel rendelkezni, valamint a szerződés teljesítése során be is tartani a következő (vagy azokkal egyenértékű) szabványok, illetve azok visszavonása esetén a helyettesítő szabvány(ok) vonatkozó előírásait:

- MSZ EN ISO 9001:2015 Minőségirányítási rendszerek;
- MSZ EN ISO 14001:2015 Környezetközpontú irányítási rendszerek;

A Vállalkozó köteles továbbá a tárgyi munka ellátására vonatkozóan a Megrendelő által kiadott képességvizsgálati igazolással is rendelkezni (szerződéskötési feltétel).

II.2) Meghatározás (1 - Nehezen mérhető radioizotópok mérése - NRHT)

II.2) Meghatározás, adminisztratív információk

II.2.1) Rész száma, elnevezése:		1 - Nehezen mérhető radioizotópok mérése - NRHT	
II.2.3) A teljesítés helye:			
A teljesítés helyére vonatkozó egyéb korlátozások			
Ország:	Magyarország	NUTS-kód:	HU233 Tolna
Irányítószám:	7164	Település:	Bátaapáti
Községi neve:	Mórággyi	Községi jellege:	völgy
Házszám:	4.	Helyrajzi szám:	
További információk			
Nemzeti Radioaktív Hulladék-tároló (NRHT)			

II.2.4) Közbefoglalás leírása:

Nehezen mérhető radioizotópok mérése és a kapcsolódó feladatok ellátása a Nemzeti Radioaktív Hulladék-tároló (NRHT) környezetében, mintavétel üzemeltetése 36 hónap időtartamban, valamint 320 db mérés/év (+ 70 db/év opcióként) az alábbiak szerint:

- Levegő radioaktív gáz-tartalmának meghatározása kombinált trícium/radiokarbon mintavételkel: levegőkörnyezeti radiokarbon, trícium és aeroszol mintavétel üzemeltetése, a berendezés által gyűjtött minták feldolgozásával radiokarbon (C-14), trícium (H-3) és stroncium (Sr-90) aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 48 db C-14, 48 db H-3, 6 db Sr-90)
- Talaj radioaktivitásának meghatározása: talajmintából gamma-sugárzók és stroncium (Sr-90) aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 5 db gamma-sugárzók, 3 db Sr-90)
- Flóra és fauna radioaktivitásának meghatározása: növény- és állatmintából stroncium (Sr-90) aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 6 db)
- Felszíni vízfolyások ellenőrzése: automata vízmintavétel üzemeltetése, a berendezés által gyűjtött minták feldolgozásával folyadék mintából radiokarbon (C-14), stroncium (Sr-90), trícium (H-3) és gamma-sugárzók aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 8 db C-14, 8 db Sr-90, 30 db H-3, 6 db gamma-sugárzók)
- Talajvíz ellenőrzése: automata vízmintavétel üzemeltetése, a berendezés által gyűjtött minták feldolgozásával folyadék mintából radiokarbon (C-14), trícium (H-3) és gamma-sugárzók aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 12 db C-14, 12 db H-3, 12 db gamma-sugárzók)
- Technológiai vizek mérése: automata vízmintavétel üzemeltetése, a berendezés által gyűjtött minták feldolgozásával folyadék mintából radiokarbon (C-14), trícium (H-3), stroncium (Sr-90) és gamma-sugárzók aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 20db C-14, 20 db H-3, 20 db Sr-90, 18 db gamma-sugárzók)
- Egyedi minták mérése: folyadék ill. szilárd mintából trícium (H-3), radiokarbon (C-14), stroncium (Sr-90). gamma-sugárzók és alfa-sugárzók (U-234, U-238, Pu-238, Pu-239, Am-241, Cm-242, Cm-244) aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 12 db H-3, 6 db C-14, 10 db Sr-90, 4 db gamma-sugárzók, 6 db alfa-sugárzók)
- Automata mintavétel berendezések karbantartása, javítása (becsült mennyiség évente: 16 nap + opcióként 4 nap)
- Éves összefoglaló és értékelő jelentés készítése (évente 1 db)
- Minőségügyi és környezetvédelmi terv készítése (összesen 1 db)

Jelen felhívás II.2.7 pontja (BT-57) alapján ajánlatkérő jogosult a szerződés időtartama alatt, maximum 1 alkalommal, maximum 12 hónappal a szerződés időtartamát meghosszabbítani, ebben az esetben az összmennyiségek a meghosszabbítás időtartamával arányosan nőnek.

A fenti méréseket érvényes tevékenységi engedéllyel rendelkező minimum C szintű izotóp laboratóriumban kell végezni. A mérési eljárások kimutatási határai feleljenek meg legalább az atomenergia alkalmazása során a levegőbe és vízbe történő radioaktív kibocsátásokról és azok ellenőrzéséről szóló 15/2001. (VI.6.) KöM rendeletben előírt értékeknek. A környezetellenőrző mérések minimálisan elvárt kimutatási határa a gamma-spektrometriai méréseknél 1 Bq kg-1, alfa-spektrometriai méréseknél 0,01 Bq kg-1, trícium (HTO) meghatározásánál 1 Bq kg-1, egyéb béta-méréseknél (C-14, Sr-90) 0,1 Bq kg-1 legyen. Kibocsátások mérésekor a trícium mérésénél szükség esetén (a megjelölt méréseknél) az 1 Bq kg-1 értéknél alacsonyabb, 0,2 Bq kg-1 (1,6 TU) kimutatási határt is biztosítani kell (levegő mintából 48 db/év, folyadék mintából 12 db/év mérésnél).

A megjelölt méréseknél a C-14 tartalmat 12C/14C izotóparány mérésre visszavezethető modern szén százalék, azaz pMC mértékegységben (szervetlen és/vagy teljes C-14 meghatározással) is meg kell adni az aktivitáskoncentráció mellett (94 db/év mérésnél).

A munkák részletezését a szerződés Műszaki leírása (szerződés 1. sz. melléklete) tartalmazza.

A szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza az elvégzendő feladatok várható, az előző időszakok alapján becsült mennyiségét. A teljesítés során minden feladat elszámolása tételesen történik.

EKR001237612025

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) Opciókra vonatkozó információ

Opciók Igen

Opciók ismertetése:

Opcionális rész (mennyiség): A II.2.4. pontban (BT-24) megadott feladatokból további maximum 70 db/év, illetve 4 nap/év. Az opcionálisan megrendelt tételek ellenértéke a nettó vállalkozói díj összegének 10 %-át nem haladhatja meg. Az opcionális rész az ajánlatkérő által megbecsült mennyiségeken felüli javítási és monitoring feladatok elvégzésnek fedezetül szolgál. Az opcionális rész terhére történő munkavégzés a Megrendelő előzetes írásbeli igénye alapján történik a szerződésben meghatározott feltételek figyelembevételével. Az opcionális munkák elszámolásának az alapját a szerződés mellékletét képező díjrészletező táblázat, valamint tételes költségvetés (díjalátámasztás) képezi. Az ajánlatkérő által megrendelt opcionális rész terhére elvégzett tevékenységek kizárólag a következő teljesítésigazolás alkalmával számolhatók el.

II.2.6) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos Nem

II.2.7. Annak feltüntetése, hogy az ajánlatkérő csak az értékelési sorrendben legkedvezőbb vagy a legkedvezőbb és az azt követő egy vagy több legkedvezőbb ajánlattevő tekintetében végezte-e el a bírálatot

Igen

II.2.8) Előzetes piaci konzultációra vonatkozó információk

Előzetes piaci konzultáció lefolytatására sor került Igen

Előzetes piaci konzultáció EKR azonosítója EKR000894962025

Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése:

II.2) Meghatározás (2 - Nehezen mérhető radioizotópok mérése - RHFT)

II.2) Meghatározás, adminisztratív információk

II.2.1) Rész száma, elnevezése: 2 - Nehezen mérhető radioizotópok mérése - RHFT

II.2.3) A teljesítés helye:

A teljesítés helyére vonatkozó egyéb korlátozások

Ország: Magyarország NUTS-kód: HU120 Pest

Irányítószám: 2166 Település: Püspökszilágy

Községi terület neve: Községi terület jellege:

Házszám: Helyrajzi szám: 043/18

További információk

Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló (RHFT)

II.2.4) Közbeszerzés leírása:

Nehezen mérhető radioizotópok mérése és a kapcsolódó feladatok ellátása a Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló (RHFT) környezetében, mintavevők üzemeltetése 36 hónap időtartamban, valamint 667 db mérés/év (+ 140 db/év opcióként) az alábbiak szerint:

- 1. Levegő radioaktív gáz-tartalmának meghatározása kombinált trícium/radiokarbon mintavevőkkel: levegőkörnyezeti radiokarbon és trícium mintavevők üzemeltetése, a berendezés által gyűjtött minták feldolgozásával radiokarbon (C-14), trícium (H-3), stroncium (Sr-90) és U-238 aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 36 db C-14, 36 db H-3, 4 db Sr-90, 4 db U-238)
- 2. Talaj radioaktivitásának meghatározása: talajmintából stroncium (Sr-90) aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 20 db Sr-90)
- 3. Flóra és fauna radioaktivitásának meghatározása: növény- és állatmintából stroncium (Sr-90) aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 30 db Sr-90)
- 4. Felszíni vízfolyások iszapmintáinak ellenőrzése: iszapmintából stroncium (Sr-90) aktivitáskoncentrációjának meghatározása

- (becsült mennyiség évente: 7 db Sr-90)
5. Felszíni vízfolyások vízmintáinak ellenőrzése: folyadék mintából trícium (H-3), radiokarbon (C-14) és stroncium (Sr-90) aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 6 db H-3, 6 db C-14, 3 db Sr-90)
6. Talajvíz ellenőrzése: automata vízmintavevők üzemeltetése, a berendezés által gyűjtött minták feldolgozásával radiokarbon (C-14), gamma-sugárzók, trícium (H-3), stroncium (Sr-90) és béta-sugárzók aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 122 db C-14, 48 db gamma-sugárzók, 74 db H-3, 8 db Sr-90, 32 db béta-sugárzók)
7. Egyedi minták mérése: automata mintavevő üzemeltetése, a berendezés által gyűjtött minták feldolgozása, folyadék, szilárd ill. levegőmintából radiokarbon (C-14), trícium (H-3), stroncium (Sr-90). gamma-sugárzók, béta-sugárzók, összes alfa és alfa-sugárzók (U-234, U-238, Pu-238, Pu-239, Am-241, Cm-242, Cm-244) aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 89 db C-14, 58 db H-3, 20 db Sr-90, 4 db U-238, 16 db gamma-sugárzók, 16 db béta-sugárzók, 16 db összes alfa, 12 db alfa spektrometra U-234, U-238, Pu-238, Pu-239, Am-241, Cm-242, Cm-244)
8. Automata mintavevő berendezések karbantartása, javítása (becsült mennyiség évente: 16 nap + opcióként 4 nap)
9. Éves összefoglaló és értékelő jelentés készítése (évente 1 db)
10. Minőségügyi és környezetvédelmi terv készítése (összesen 1 db)

Jelen felhívás II.2.7 pontja (BT-57) alapján ajánlatkérő jogosult a szerződés időtartama alatt, maximum 1 alkalommal, maximum 12 hónappal a szerződés időtartamát meghosszabbítani, ebben az esetben az összmennyiségek a meghosszabbítás időtartamával arányosan nőnek.

A fenti méréseket érvényes tevékenységi engedéllyel rendelkező minimum C szintű izotóp laboratóriumban kell végezni. A mérési eljárások kimutatási határai feleljenek meg legalább az atomenergia alkalmazása során a levegőbe és vízbe történő radioaktív kibocsátásokról és azok ellenőrzéséről szóló 15/2001. (VI.6.) KöM rendeletben előírt értékeknek. A környezetellenőrző mérések minimálisan elvárt kimutatási határa a gamma-spektrometriai méréseknél 1 Bq kg-1, alfa-spektrometriai méréseknél 0,01 Bq kg-1, trícium (HTO) meghatározásánál 1 Bq kg-1, egyéb béta-méréseknél (C-14, Sr-90) 0,1 Bq kg-1 legyen. Kibocsátások mérésekor a trícium mérésénél szükség esetén (a megjelölt méréseknél) az 1 Bq kg-1 értéknél alacsonyabb, 0,2 Bq kg-1 (1,6 TU) kimutatási határt is biztosítani kell (folyadék mintából 28 db/év mérésnél).

A megjelölt méréseknél a C-14 tartalmat 12C/14C izotóparány mérésre visszavezethető modern szén százalék, azaz pMC mértékegységben (szervetlen és/vagy teljes C-14 meghatározással) is meg kell adni az aktivitáskoncentráció mellett (194 db/év mérésnél).

A munkák részletezését a szerződés Műszaki leírása (szerződés 1. sz. melléklete) tartalmazza.

A szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza az elvégzendő feladatok várható, az előző időszakok alapján becsült mennyiségét. A teljesítési során minden feladat elszámolása tételesen történik.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) Opciókra vonatkozó információ

Opciók Igen

Opciók ismertetése:

Opcionális rész (mennyiség): A II.2.4. pontban (BT-24) megadott feladatokból további maximum 140 db/év, illetve 4 nap/év.

Az opcionálisan megrendelt tételek ellenértéke a nettó vállalkozói díj összegének 10 %-át nem haladhatja meg.

Az opcionális rész az ajánlatkérő által megbecsült mennyiségeken felüli javítási és monitoring feladatok elvégzésnek fedezetül szolgál.

Az opcionális rész terhére történő munkavégzés a Megrendelő előzetes írásbeli igénye alapján történik a szerződésben meghatározott feltételek figyelembevételével.

Az opcionális munkák elszámolásának az alapját a szerződés mellékletét képező díjrészletező táblázat, valamint tételes költségvetés (díjalátámasztás) képezi. Az ajánlatkérő által megrendelt opcionális rész terhére elvégzett tevékenységek kizárólag a következő teljesítésigazolás alkalmával számolhatók el.

II.2.6) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos Nem

II.2.7. Annak feltüntetése, hogy az ajánlatkérő csak az értékelési sorrendben legkedvezőbb vagy a legkedvezőbb és az azt követő egy vagy több legkedvezőbb ajánlattevő tekintetében végezte-e el a bírálatot Igen

II.2.8) Előzetes piaci konzultációra vonatkozó információk

Előzetes piaci konzultáció lefolytatására sor került Igen

Előzetes piaci konzultáció EKR azonosítója EKR000894962025

Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése:

II.2) Meghatározás (3 - Nehezen mérhető radioizotópok mérése - KKÁT)

II.2) Meghatározás, adminisztratív információk

II.2.1) Rész száma, elnevezése:		3 - Nehezen mérhető radioizotópok mérése - KKÁT	
II.2.3) A teljesítés helye:			
A teljesítés helyére vonatkozó egyéb korlátozások			
Ország:	Magyarország	NUTS-kód:	HU233 Tolna
Írányítószám:	7030	Település:	Paks
Községi terület neve:		Községi terület jellege:	
Házszám:		Helyrajzi szám:	8803/2
További információk			
Kiegészítő Kazetták Átmeneti Tárolója (KKÁT)			

II.2.4) Közbefogadás leírása:

Nehezen mérhető radioizotópok mérése és a kapcsolódó feladatok elvégzése a Kiegészítő Kazetták Átmeneti Tároló (KKÁT) környezetében, mintavevők üzemeltetése 36 hónap időtartamban, valamint összesen 732 db mérés/év (+ 150 db/év opcióként) az alábbiak szerint:

- Levegő radioaktív gáz-tartalmának meghatározása: alfa-sugárzók (U-234, U-238, Pu-238, Pu-239/240, Am-241, Cm-242, Cm-244) stroncium (Sr-90, Sr-89) aktivitáskoncentrációjának meghatározása, gamma-spektrometriai mérés (Eu-154, Eu-155, Pm-147, Sm-151), béta-spektrometriai mérés (Pu-241), jódtartalom meghatározása (I-129), telepített trícium és radiokarbon mintavevő üzemeltetése, a berendezés által gyűjtött minták feldolgozásával trícium és radiokarbon eredmény meghatározása levegőkörnyezeti automata kripton mintavevő üzemeltetése, a berendezés által gyűjtött minták feldolgozásával kripton (Kr-85) meghatározása, (becsült mennyiség évente: 24 db Kr-85, 104 db alfa-spektrometria (U-234, U-238, Pu-238, Pu-239/240, Am-241, Cm-242, Cm-244), 12 db Sr-90, Sr-89, 24 db gamma-spektrometria (Eu-154, Eu-155, Pm-147 és Sm-151), 24 db béta-spektrometria (Pu-241), 24 db I-129, 42 db H-3, 42 db C-14
- Különböző eredetű vizek radioaktivitásának meghatározása: folyadék mintából alfa-sugárzók (U-234, U-238, Pu-238, Pu-239/240, Am-241, Cm-242, Cm-244), stroncium (Sr-90, Sr-89), trícium (H-3), gamma-sugárzók (Cr-51, Mn-54, Co-58, Fe-59, Co-60, Nb-95, Zr-95, Ru-106, Ag-110m, Sb-125, Cs-134, Cs-136, Cs-137, Ce-141, Ce-144) aktivitáskoncentrációjának meghatározása (becsült mennyiség évente: 8 db alfa- spektrometria (U-234, U-238, Pu-238, Pu-239/240, Am-241, Cm-242, Cm-244), 8 db Sr-90, Sr-89, 216 db H-3, 24 db gamma-sugárzók (Cr-51, Mn-54, Co-58, Fe-59, Co-60, Nb-95, Zr-95, Ru-106, Ag-110m, Sb-125, Cs-134, Cs-136, Cs-137, Ce-141, Ce-144)
- Egyedi minták mérése: folyadék, szilárd ill. gázmintából gamma-sugárzók (Cr-51, Mn-54, Co-58, Fe-59, Co-60, Nb-95, Zr-95, Ru-106, Ag-110m, Sb-125, Cs-134, Cs-136, Cs-137, Ce-141, Ce-144), trícium (H-3), stroncium (Sr-90, Sr-89), alfa-sugárzók (U-234, U-238, Pu-238, Pu-239/240, Am-241, Cm-242, Cm-244), radiokarbon (C-14) aktivitáskoncentrációjának meghatározása. gamma-spektrometriai mérés (Eu-154, Eu-155, Pm-147, Sm-151, I-129), béta-spektrometriai mérés (Pu-241), I-129 tartalom meghatározása (becsült mennyiség évente: 56 db gamma-sugárzók (Cr-51, Mn-54, Co-58, Fe-59, Co-60, Nb-95, Zr-95, Ru-106, Ag-110m, Sb-125, Cs-134, Cs-136, Cs-137, Ce-141, Ce-144), 30 db H-3, 20 db Sr-90, Sr-89, 54 db alfa-spektrometria (U-234, U-238, Pu-238, Pu-239/240, Am-241, Cm-242, Cm-244), 16 db C-14, 20 db gamma-spektrometria (Eu-154, Eu-155, Pm-147 és Sm-151), 28 db I-129, 20 db Pu-241, 88 db Eu-154 és Eu-155, 80 db Kr-85)
- Automata mintavevő berendezések karbantartása, javítása (becsült mennyiség évente: 16 nap + opcióként 4 nap)
- Kiszállítás (becsült mennyiség évente: 56 alkalom + opcióként 14 alkalom)
- Éves összefoglaló és értékelő jelentés készítése (évente 1 db)
- Minőségügyi és környezetvédelmi terv készítése (összesen 1 db)

Jelen felhívás II.2.7 pontja (BT-57) alapján ajánlatkérő jogosult a szerződés időtartama alatt, maximum 1 alkalommal, maximum 12 hónappal a szerződés időtartamát meghosszabbítani, ebben az esetben az összmennyiségek a meghosszabbítás időtartamával arányosan nőnek.

A fenti méréseket érvényes tevékenységi engedéllyel rendelkező minimum C szintű izotóp laboratóriumban kell végezni. A mérési eljárások kimutatási határai feleljenek meg legalább az atomenergia alkalmazása során a levegőbe és vízbe történő radioaktív kibocsátásokról és azok ellenőrzéséről szóló 15/2001. (VI.6.) KöM rendeletben előírt értékeknek. A környezetellenőrző mérések minimálisan elvárt kimutatási határa a gamma-spektrometriai méréseknél 1 Bq kg-1, alfa-spektrometriai méréseknél 0,01 Bq kg-1, trícium (HTO) meghatározásánál 1 Bq kg-1, egyéb béta-méréseknél (C-14, Sr-90) 0,1 Bq kg-1 legyen. Kibocsátások mérésekor a trícium mérésénél szükség esetén (a megjelölt méréseknél) az 1 Bq kg-1 értéknél alacsonyabb, 0,2 Bq kg-1 (1,6 TU) kimutatási határt is biztosítani kell (folyadék mintából 52 db/év mérésnél).

A munkák részletezését a szerződés Műszaki leírása (szerződés 1. sz. melléklete) tartalmazza.

A szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza az elvégzendő feladatok várható, az előző időszakok alapján becsült mennyiségét. A teljesítési során minden feladat elszámolása tételesen történik.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) Opciókra vonatkozó információ

Opciók Igen

Opciók ismertetése:

Opcionális rész (mennyiség): A II.2.4. pontban (BT-24) megadott feladatokból további maximum 150 db/év, 4 nap/év illetve 14 alkalom /év.

Az opcionálisan megrendelt tételek ellenértéke a nettó vállalkozói díj összegének 10 %-át nem haladhatja meg.

Az opcionális rész az ajánlatkérő által megbecsült mennyiségeken felüli javítási és monitoring feladatok elvégzésnek fedezetül szolgál.

Az opcionális rész terhére történő munkavégzés a Megrendelő előzetes írásbeli igénye alapján történik a szerződésben meghatározott feltételek figyelembevételével.

Az opcionális munkák elszámolásának az alapját a szerződés mellékletét képező díjrészletező táblázat, valamint tételes költségvetés (díjalátásmaszítás) képezi. Az ajánlatkérő által megrendelt opcionális rész terhére elvégzett tevékenységek kizárólag a következő teljesítésigazolás alkalmával számolhatók el.

II.2.6) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos Nem

II.2.7. Annak feltüntetése, hogy az ajánlatkérő csak az értékelési sorrendben legkedvezőbb vagy a legkedvezőbb és az azt követő egy vagy több legkedvezőbb ajánlattevő tekintetében végezte-e el a bírálatot

Igen

II.2.8) Előzetes piaci konzultációra vonatkozó információk

Előzetes piaci konzultáció lefolytatására sor került Igen

Előzetes piaci konzultáció EKR azonosítója EKR000894962025

Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése:

IV. szakasz: Eljárás

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra:

Kbt. Második rész, XV. fejezet

IV.1.2) Az eljárás fajtája Uniós Nyílt eljárás

IV.1.3) Tárgyalásos eljárás vagy versenypárbeszéd esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:

IV.1.4) Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: 613059-2025

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: 13949/2025

Eljárás EKR azonosítója: EKR001237612025

Keretmegállapodás azonosító száma:

Dinamikus Beszerzési Rendszer azonosító száma:

IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja:

IV.2.3) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka:

V. szakasz: Az eljárás eredménye (1 - Nehezen mérhető radioizotópok mérése - NRHT)

Rész száma, elnevezése:

1 - Nehezen mérhető radioizotópok mérése - NRHT

Az eljárás eredményes volt:

Igen

V.2 Az eljárás eredménye

V.2.1) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma
Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt., Magyarország 4025 Debrecen, Piac Utca 53. II/9.	11804262409

Ajánlat technikai azonosítója:

EKR001237612025/1986

Az érvényes ajánlattevők tekintetében alkalmasságuk indokolása:

Ajánlattevő megfelelően igazolta, hogy nem tartozik az eljárásban előírt kizáró okok hatálya alá, megfelel az Ajánlatkérő által előírt alkalmassági minimumfeltételnek, továbbá valamennyi szükséges nyilatkozatot megtette, okiratot becsatolta, így az ajánlat megfelel a közbeszerzési dokumentumokban és a jogszabályokban előírt feltételeknek.

Értékelési kritériumok, az arra vonatkozó megajánlás adatai:

1. értékelési szempont: Az M.3.b) alkalmassági minimumkövetelményre bemutatott szakemberek radioaktív izotópok méréstechnikájával kapcsolatban szerzett szakmai többlettapasztalata (min. 0 hó, max további 36 hó/fő összesen 72 hó)

Megajánlás: Nemes Zoltán 36 hónap, Dr. Rinyu László 36 hónap

2. értékelési szempont: Ajánlati ár az opcionális résszel együtt (nettó Ft)

Megajánlás: 176 207 038

V.2.2) Az ajánlatok értékelése

Az ajánlattevő neve:	Elért összpontszám:	Rangsor:
Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt.	1000	1

Ajánlat technikai azonosítója:

EKR001237612025/1986

Szöveges értékelés:

Értékelési kritériumok, az arra vonatkozó elért pontszámok:

V.2.3) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:

0

10

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:

1. értékelési szempont: Az M.3.b) alkalmassági minimumkövetelményre bemutatott szakemberek radioaktív izotópok méréstechnikájával kapcsolatban szerzett szakmai többlettapasztalata (min. 0 hó, max további 36 hó/fő összesen 72 hó)

Az értékelés módszere: Arányosítás

$$P = \text{Avizsgált} / \text{Alegjobb} \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

2. értékelési szempont: Ajánlati ár az opcionális résszel együtt (nettó Ft)

Az értékelés módszere: Fordított arányosítás

$$P = \text{Alegjobb} / \text{Avizsgált} \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

EKR001237612025

V.2.5) Nem ellenőrzött ajánlatok:

A nem ellenőrzött ajánlatot tevők neve, címe, adószáma:

Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma
-----------------------------	----------

V.2.6) A nyertes ajánlattevő

Ajánlattevő neve, címe, adószáma és ajánlata kiválasztásának indokai:

Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt., Magyarország 4025 Debrecen, Piac Utca 53. II/9.

11804262409

Ajánlat technikai azonosítója:

EKR001237612025/1986

A nyertes ajánlat kiválasztásának indokai:

Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt. (4025 Debrecen, Piac utca 53. II/9.) ajánlattevő tette a legjobb ár-értékű, érvényes ajánlatot.

Az ellenszolgáltatás összege:

176 207 038,00

HUF

Annak feltüntetése, hogy az ajánlattevő többváltozatú ajánlatot tett-e:

Nem

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

Nem

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ezen szervezetek erőforrásaira is támaszkodik:

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

Ajánlat technikai azonosítója:

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlat kiválasztásának indokai:

Az ellenszolgáltatás összege:

Annak feltüntetése, hogy az ajánlattevő többváltozatú ajánlatot tett-e:

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ezen szervezetek erőforrásaira is támaszkodik:

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma
-----------------------------	----------

Ajánlat technikai azonosítója:

Érvénytelenítés jogcíme:

Érvénytelenség indoka:

V.2.12) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése:

Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma
-----------------------------	----------

V.3 Beérkezett ajánlatok

Felhívjuk a figyelmet, hogy az V.3) blokk V.3.1) pontja a „Beérkezett ajánlatok blokk frissítése” gomb alkalmazásával, míg az V.3.2) pontja az „Adatok újratöltése” gomb alkalmazásával frissíthető. Abban az esetben, ha a frissítés nem történik meg, az EKR az Összegezés megküldésekor, az „Összegezés megküldése” gombra való kattintással az V.2) blokk legutolsó mentett állapota szerint, abban az esetben is frissíti, amennyiben a felhasználó ezt nem teszi meg az eljárási cselekmény zárása előtt.

V.3.1) Összes beérkezett ajánlat

Ajánlat adatok:

Ajánlat technikai azonosítója:

EKR001237612025/1986

Az ajánlatot rangsorolták:

Igen

Az ajánlat rangsora:

1

Ajánlat státusza a bírálat és értékelés eredményeként:

Érvényes - Nyertesként kiválasztott

Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)

Gazdasági szereplő minősítése:

Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviselőjében eljáró szervezet

Hivatalos név:

Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt.

Nemzeti azonosítószám:

11804262409

Postai cím:

Piac Utca 53. II/9.

Város:

Debrecen

NUTS-kód:

HU321

Postai irányítószám:

4025

Ország:

Magyarország

E-mail:

isotoptech@t-online.hu

Telefon:

+36 52509280

Internetcím (URL):

www.isotoptech.com

Fax:

+36 52509282

Gazdasági szereplő kvv minősítésére vonatkozó adat:

Igen

V.3.2) Ajánlatokra vonatkozó információk

Beérkezett részvételi jelentkezések száma:

0

A beérkezett ajánlatok száma:

1

Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma:

1

Mikrovállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:

0

Kisvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:

1

Középvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:

0

Kkv-któl érkezett ajánlatok száma (kkv-a 2003/361/EK bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint):

1

Az ajánlatkérő országától eltérő EGT-országban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:

0

Az EGT-n kívüli országokban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:

0

Ellenőrzött és érvénytelen ajánlatok száma:

0

Ellenőrzött és érvénytelen ajánlatok közül az irreálisan alacsony ár vagy költség miatt érvénytelen ajánlatok száma:

0

Nem ellenőrzött ajánlatok száma:

0

A nem ellenőrzött ajánlatok közül azon ajánlatok száma, amelyek tekintetében az ajánlattevő nem tartotta fennt az ajánlati kötöttségét a bírálati határidő meghosszabbítása miatt:

0

EKR001237612025

V. szakasz: Az eljárás eredménye (2 - Nehezen mérhető radioizotópok mérése - RHFT)

Rész száma, elnevezése:	2 - Nehezen mérhető radioizotópok mérése - RHFT	
Az eljárás eredményes volt:	Igen	
V.2 Az eljárás eredménye		
V.2.1) Az érvényes ajánlatot tevők		
Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):		
Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma	
Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt., Magyarország 4025 Debrecen, Piac Utca 53. 11804262409 II/9.		
Ajánlat technikai azonosítója:	EKR001237612025/1970	
Az érvényes ajánlattevők tekintetében alkalmasságuk indokolása:		
Ajánlattevő megfelelően igazolta, hogy nem tartozik az eljárásban előírt kizáró okok hatálya alá, megfelel az Ajánlatkérő által előírt alkalmassági minimumfeltételnek, továbbá valamennyi szükséges nyilatkozatot megtette, okiratot becsatolta, így az ajánlat megfelel a közbeszerzési dokumentumokban és a jogszabályokban előírt feltételeknek.		
Értékelési kritériumok, az arra vonatkozó megajánlás adatai:		
1. értékelési szempont: Az M.3.b) alkalmassági minimumkövetelményre bemutatott szakemberek radioaktív izotópok méréstechnikájával kapcsolatban szerzett szakmai többlettapasztalata (min. 0 hó, max további 36 hó/fő összesen 72 hó) Megajánlás: Nemes Zoltán 36 hónap, Dr. Rinyu László 36 hónap		
2. értékelési szempont: Ajánlati ár az opcionális résszel együtt (nettó Ft) Megajánlás: 261 873 730		
V.2.2) Az ajánlatok értékelése		
Az ajánlattevő neve:	Elért összpontszám:	Rangsor:
Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt.	1000	1
Ajánlat technikai azonosítója:	EKR001237612025/1970	
Szöveges értékelés:		
Értékelési kritériumok, az arra vonatkozó elért pontszámok:		
V.2.3) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:		
0	10	
V.2.4) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:		
1. értékelési szempont: Az M.3.b) alkalmassági minimumkövetelményre bemutatott szakemberek radioaktív izotópok méréstechnikájával kapcsolatban szerzett szakmai többlettapasztalata (min. 0 hó, max további 36 hó/fő összesen 72 hó) Az értékelés módszere: Arányosítás $P = \text{Avizsgált} / \text{Alegjobb} \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$		
2. értékelési szempont: Ajánlati ár az opcionális résszel együtt (nettó Ft) Az értékelés módszere: Fordított arányosítás $P = \text{Alegjobb} / \text{Avizsgált} \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$		
V.2.5) Nem ellenőrzött ajánlatok:		
A nem ellenőrzött ajánlatot tevők neve, címe, adószáma:		
Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma	
V.2.6) A nyertes ajánlattevő		

Ajánlattevő neve, címe, adószáma és ajánlata kiválasztásának indokai:		
Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt., Magyarország 4025 Debrecen, Piac Utca 53. II/9.		11804262409
Ajánlat technikai azonosítója:	EKR001237612025/1970	
A nyertes ajánlat kiválasztásának indokai:		
Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt. (4025 Debrecen, Piac utca 53. II/9.) ajánlattevő tette a legjobb ár-értékű, érvényes ajánlatot.		
Az ellenszolgáltatás összege:	261 873 730,00	HUF
Annak feltüntetése, hogy az ajánlattevő többváltozatú ajánlatot tett-e:	Nem	
V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:	Nem	
V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek		
Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ezen szervezetek erőforrásaira is támaszkodik:		
V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:		
Ajánlat technikai azonosítója:		
A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlat kiválasztásának indokai:		
Az ellenszolgáltatás összege:		
Annak feltüntetése, hogy az ajánlattevő többváltozatú ajánlatot tett-e:		
V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:		
V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek		
Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ezen szervezetek erőforrásaira is támaszkodik:		
V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők		
Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:		
Ajánlattevő neve, székhelye		Adószáma
Ajánlat technikai azonosítója:		
Érvénytelenítés jogcíme:		
Érvénytelenség indoka:		
V.2.12) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése:		
Ajánlattevő neve, székhelye		Adószáma
V.3 Beérkezett ajánlatok		
Felhívjuk a figyelmet, hogy az V.3) blokk V.3.1) pontja a „Beérkezett ajánlatok blokk frissítése” gomb alkalmazásával, míg az V.3.2) pontja az „Adatok újratöltése” gomb alkalmazásával frissíthető. Abban az esetben, ha a frissítés nem történik meg, az EKR az Összegezés megküldésekor, az „Összegezés megküldése” gombra való kattintással az V.2) blokk legutolsó mentett állapota szerint, abban az esetben is frissíti, amennyiben a felhasználó ezt nem teszi meg az eljárási cselekmény zárása előtt.		
V.3.1) Összes beérkezett ajánlat		

Ajánlat adatok:			
Ajánlat technikai azonosítója:	EKR001237612025/1970		
Az ajánlatot rangsorolták:	Igen	Az ajánlat rangsora:	1
Ajánlat státusza a bírálat és értékelés eredményeként:	Érvényes - Nyertesként kiválasztott		
Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)			
Gazdasági szereplő minősítése:	Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviselőjében eljáró szervezet		
Hivatalos név:	Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt.		
Nemzeti azonosítószám:	11804262409		
Postai cím:	Piac Utca 53. II/9.		
Város:	Debrecen	NUTS-kód:	HU321
Postai irányítószám:	4025	Ország:	Magyarország
E-mail:	isotoptech@t-online.hu	Telefon:	+36 52509280
Internetcím (URL):	www.isotoptech.com	Fax:	+36 52509282
Gazdasági szereplő kkv minősítésére vonatkozó adat:	Igen		

V.3.2) Ajánlatokra vonatkozó információk

Beérkezett részvételi jelentkezések száma:	0
A beérkezett ajánlatok száma:	1
Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma:	1
Mikrovállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:	0
Kisvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:	1
Középvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:	0
Kkv-któl érkezett ajánlatok száma (kkv-a 2003/361/EK bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint):	1
Az ajánlatkérő országától eltérő EGT-országban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:	0
Az EGT-n kívüli országokban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:	0
Ellenőrzött és érvénytelen ajánlatok száma:	0
Ellenőrzött és érvénytelen ajánlatok közül az irreálisan alacsony ár vagy költség miatt érvénytelen ajánlatok száma:	0
Nem ellenőrzött ajánlatok száma:	0
A nem ellenőrzött ajánlatok közül azon ajánlatok száma, amelyek tekintetében az ajánlattevő nem tartotta fennt az ajánlati kötöttségét a bírálati határidő meghosszabbítása miatt:	0

V. szakasz: Az eljárás eredménye (3 - Nehezen mérhető radioizotópok mérése - KKÁT)

Rész száma, elnevezése:	3 - Nehezen mérhető radioizotópok mérése - KKÁT
Az eljárás eredményes volt:	Igen
V.2 Az eljárás eredménye	

V.2.1) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma
Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt., Magyarország 4025 Debrecen, Piac Utca 53. II/9.	11804262409
Ajánlat technikai azonosítója:	EKR001237612025/1994
Az érvényes ajánlattevők tekintetében alkalmasságuk indokolása:	
Ajánlattevő megfelelően igazolta, hogy nem tartozik az eljárásban előírt kizáró okok hatálya alá, megfelel az Ajánlatkérő által előírt alkalmassági minimumfeltételnek, továbbá valamennyi szükséges nyilatkozatot megtette, okiratot becsatolta, így az ajánlat megfelel a közbeszerzési dokumentumokban és a jogszabályokban előírt feltételeknek.	
Értékelési kritériumok, az arra vonatkozó megajánlás adatai:	
1. értékelési szempont: Az M.3.b) alkalmassági minimumkövetelményre bemutatott szakemberek radioaktív izotópok méréstechnikájával kapcsolatban szerzett szakmai többlettapasztalata (min. 0 hó, max további 36 hó/fő összesen 72 hó) Megajánlás: Nemes Zoltán 36 hónap, Dr. Rinyu László 36 hónap	
2. értékelési szempont: Ajánlati ár az opcionális résszel együtt (nettó Ft) Megajánlás: 370 368 604	

V.2.2) Az ajánlatok értékelése

Az ajánlattevő neve:	Elért összpontszám:	Rangsor:
Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt.	1000	1
Ajánlat technikai azonosítója:	EKR001237612025/1994	
Szöveges értékelés:		
Értékelési kritériumok, az arra vonatkozó elért pontszámok:		

V.2.3) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:

010

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszerzőpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:

1. értékelési szempont: Az M.3.b) alkalmassági minimumkövetelményre bemutatott szakemberek radioaktív izotópok méréstechnikájával kapcsolatban szerzett szakmai többlettapasztalata (min. 0 hó, max további 36 hó/fő összesen 72 hó)
Az értékelés módszere: Arányosítás
 $P = \text{Avizsgált} / \text{Alegjobb} \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$

2. értékelési szempont: Ajánlati ár az opcionális résszel együtt (nettó Ft)
Az értékelés módszere: Fordított arányosítás
 $P = \text{Alegjobb} / \text{Avizsgált} \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$

V.2.5) Nem ellenőrzött ajánlatok:

A nem ellenőrzött ajánlatot tevők neve, címe, adószáma:

Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma
-----------------------------	----------

V.2.6) A nyertes ajánlattevő

Ajánlattevő neve, címe, adószáma és ajánlata kiválasztásának indokai:		
Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt., Magyarország 4025 Debrecen, Piac Utca 53. II/9.	11804262409	
Ajánlat technikai azonosítója:	EKR001237612025/1994	
A nyertes ajánlat kiválasztásának indokai:		
Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt. (4025 Debrecen, Piac utca 53. II/9.) ajánlattevő tette a legjobb ár-értékű, érvényes ajánlatot.		
Az ellenszolgáltatás összege:	370 368 604,00	HUF
Nem		

Annak feltüntetése, hogy az ajánlattevő többváltozatú ajánlatot tett-e:

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ezen szervezetek erőforrásaira is támaszkodik:

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

Ajánlat technikai azonosítója:

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlat kiválasztásának indokai:

Az ellenszolgáltatás összege:

Annak feltüntetése, hogy az ajánlattevő többváltozatú ajánlatot tett-e:

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ezen szervezetek erőforrásaira is támaszkodik:

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

Ajánlattevő neve, székhelye

Adószáma

Ajánlat technikai azonosítója:

Érvénytelenítés jogcíme:

Érvénytelenség indoka:

V.2.12) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése:

Ajánlattevő neve, székhelye

Adószáma

V.3 Beérkezett ajánlatok

Felhívjuk a figyelmet, hogy az V.3) blokk V.3.1) pontja a „Beérkezett ajánlatok blokk frissítése” gomb alkalmazásával, míg az V.3.2) pontja az „Adatok újratöltése” gomb alkalmazásával frissíthető. Abban az esetben, ha a frissítés nem történik meg, az EKR az Összegezés megküldésekor, az „Összegezés megküldése” gombra való kattintással az V.2) blokk legutolsó mentett állapota szerint, abban az esetben is frissíti, amennyiben a felhasználó ezt nem teszi meg az eljárási cselekmény zárása előtt.

V.3.1) Összes beérkezett ajánlat

Ajánlat adatok:

Ajánlat technikai azonosítója:

EKR001237612025/1994

Az ajánlatot rangsorolták:

Igen

Az ajánlat rangsora:

1

Ajánlat státusza a bírálat és értékelés eredményeként:

Érvényes - Nyertesként kiválasztott

Ajánlatot benyújtó ajánlattevő(k)

Gazdasági szereplő minősítése:

Ajánlattevő (részvételre jelentkező) szervezet / Közös ajánlattevők (részvételre jelentkezők) képviselőjében eljáró szervezet

EKR001237612025

Hivatalos név:	Isotoptech Nukleáris és Technológiai Szolgáltató Zrt.		
Nemzeti azonosítószám:	11804262409		
Postai cím:	Piac Utca 53. II/9.		
Város:	Debrecen	NUTS-kód:	HU321
Postai irányítószám:	4025	Ország:	Magyarország
E-mail:	isotoptech@t-online.hu	Telefon:	+36 52509280
Internetcím (URL):	www.isotoptech.com	Fax:	+36 52509282
Gazdasági szereplő kkv minősítésére vonatkozó adat:	Igen		

V.3.2) Ajánlatokra vonatkozó információk

Beérkezett részvételi jelentkezések száma:	0
A beérkezett ajánlatok száma:	1
Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma:	1
Mikrovállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:	0
Kisvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:	1
Középvállalkozásoktól érkezett ajánlatok száma:	0
Kkv-któl érkezett ajánlatok száma (kkv-a 2003/361/EK bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint):	1
Az ajánlatkérő országától eltérő EGT-országban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:	0
Az EGT-n kívüli országokban bejegyzett ajánlattevők ajánlatai:	0
Ellenőrzött és érvénytelen ajánlatok száma:	0
Ellenőrzött és érvénytelen ajánlatok közül az irreálisan alacsony ár vagy költség miatt érvénytelen ajánlatok száma:	0
Nem ellenőrzött ajánlatok száma:	0
A nem ellenőrzött ajánlatok közül azon ajánlatok száma, amelyek tekintetében az ajánlattevő nem tartotta fennt az ajánlati kötöttségét a bírálati határidő meghosszabbítása miatt:	0

VI.szakasz: Kiegészítő információk

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) További információk

VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama

Kezdetre:	Lejárata:
Moratóriummal kapcsolatos további információk:	
Nincs szerződéskötési moratórium a Kbt 131.§ (8) bekezdés a) pontjára tekintettel.	

VI.1.2) Az összegezés megküldésének időpontja: 2025.11.27

VI.1.3) Az összegezés módosításának indoka:

VI.1.4) A módosított összegezés megküldésének időpontja:

VI.1.5) Az összegezés javításának indoka:

.....

VI.1.6) A javított összegezés megküldésének időpontja:

VI.1.7) További információk:

.....