

## 237296-2026 - Contract modification

Hungary – Services provided by medical laboratories – Szövetminták RNS izolálása és génexp. profilozása

OJ S 68/2026 08/04/2026

Contract modification notice

Services

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Semmelweis Egyetem

Email: [kristaly.bettina@semmelweis.hu](mailto:kristaly.bettina@semmelweis.hu)

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Szövetminták RNS izolálása és génexp. profilozása

Description: Szövetminták totál RNS izolálása és RNS minták génexpressziós profilozása @20M SE read mélységben. A Nemzeti Kardiovaszkuláris Laboratórium pályázat támogatása (RRF-2.3.1-21-2022-00003 azonosítószám) terhére, a pályázatban megfogalmazott szakmai célok elérése érdekében szükséges a szolgáltatás beszerzése a Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet számára. A részletes műszaki leírást a Közbeszerzési Dokumentumok tartalmazzák.

Procedure identifier: f9d998a8-bf04-45ed-afc0-4b50cfa3345d

Internal identifier: EKR000300692023

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 85145000 Services provided by medical laboratories

##### 2.1.4. General information

**Legal basis:**

Directive 2014/24/EU

### 5. Lot

---

#### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: Szövetminták RNS izolálása és génexp. profilozása

Description: Nyertes ajánlattevő feladata az Ajánlatkérő részére különböző típusú szövetmintákból történő totál RNS izolálás elvégzése, amelynek végterméke megfelelő tisztaságú és minőségű RNS, amely alkalmas további transzkriptomikai (elsődlegesen „Next-Generation Sequencing”) vizsgálatban történő felhasználásra, továbbá izolált RNS minták génexpressziós profilozására. Az alkalmazott metodikának képesnek kell lennie RNS izolálására (az izolált RNS Integritás értéke (RIN) legalább 7-es érték legyen) beleértve a rövid (17-200 nt hosszúságú) RNS szekvenciákat is mintánként maximum 1 µg-os kapacitásig számos szövettípusból (pl. szív szövet esetén minimum 0.5 µg maximum 1 µg RNS izolátum 10 mg szövetmintából). Ezt követően fluorometriás RNS koncentráció mérés olyan módszer segítségével, amely képes az RNS szelektív mérésére és megkülönböztetésére DNS-től,

fehérjéktől, szabad nukleotidoktól akár már kis koncentráció tartományban is ( $\geq 0.2$  ng/ $\mu$ L). Szükséges továbbá az RNS izolátumok minőségellenőrzésének elvégzése olyan elektroforézis alapú módszerrel, amely egyrészt alkalmas a mintában található RNS-ek méretének, mennyiségének és integritásának meghatározására kis mintamennyiség-igény (1-2  $\mu$ L) mellett, másrészt kompatibilis a „next-generation sequencing” típusú vizsgálatokban történő felhasználással. Ezt követően szál-specifikus, 3’ mRNA-Seq könyvtárkészítés akár kismennyiségű ( $\geq 1$  ng) totál RNS mintából is. Végül pedig az elkészült könyvtárak szekvenálása teljes garanciával, minőségbiztosított módon minimum 20 millió mintánkénti átlagos single-end reads szám garantálásával (kimeneti tartomány:  $\geq 1$  Gb, Minimum read hossz:  $1 \times 50$  bp). A kapott mérési eredményeket, jegyzőkönyveket, riportokat és a szekvenálás nyersadatait nyertes ajánlattevőnek FastQ formátumban kell ajánlatkérő rendelkezésére bocsátania. A minták szakszerű elszállítását a nyertes ajánlattevő laboratóriumába a Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet biztosítja. A szolgáltatás gyakorisága előre nem ütemezhető, az egyes kutatási projektek, study-k végén esedékes. A minták szállítása előtt ajánlatkérő felveszi a kapcsolatot a nyertes ajánlattevő kijelölt munkatársával a minták szállításának megszervezése céljából. A szállítás napját legkésőbb a szállítást megelőző 7 naptári nappal le kell egyeztetni írásban, elektronikus levél formájában. Az elemzésre szánt mintákat a Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet munkatársai választják ki, és a sérülésmentesen tárolt mintákat csomagolásra készen összekészítik és fagyasztott állapotban szállítják nyertes ajánlattevő laboratóriumába. A vállalkozási keretszerződés hatálya alatt ajánlatkérő tervezetten 400 db szövetminta totál RNS izolálását és RNS minták génexpressziós profilozását fogja megrendelni. A szerződés keretösszege nettó 31.181.102 Ft. Ajánlatkérő a keretösszeg 100 %-ára vállal lehívási kötelezettséget. Az átvett minták szekvenálását nyertes ajánlattevőnek maximum 20 munkanapon belül kell elvégeznie. Ajánlatkérő nem teszi lehetővé, hogy a szerződés teljesítése érdekében a nyertes ajánlattevő(k) gazdálkodó szervezetet (projekttársaságot) hozzon/hozzanak létre. A részletes követelményeket a közbeszerzési dokumentumok, a műszaki leírás és a szerződéstervezet tartalmazza. II. Az értékelés módszere: Ajánlatkérő az ajánlatokat a Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pontja szerint a legjobb ár-érték arány szempontja alapján bírálja el. Az értékelés módszere az „ár” értékelési részszerzőpont esetében a fordított arányosítás, az 1. minőségi kritérium esetében a szélsőértékkel korrigált arányosítás, a 2. minőségi kritérium esetében a pontkiosztás. Az értékelés során adható pontszám alsó és felső határa: 0–10 pont. Minőségi értékelési szempontokkal kapcsolatos információk (részletek: Közbeszerzési dokumentumok, IV. Fejezet, 4. pont.): 1. A minták átvételétől számított munkanapok száma [előny az alacsonyabb; 10 munkanap alatti, és 20 munkanap feletti megajánlás a Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján érvényesen nem tehető]; 2. Ajánlattevő alkalmaz vagy szakértőként foglalkoztat olyan szakembert, aki részt vett befejezett tudományos projektben és/vagy szerzője tudományos publikációnak RNS minta izolálása és/vagy RNS minta génexpressziós profilozása témában [pontkiosztás, igen/nem, előny az igen]. Ajánlattevő csatolja a 2. minőségi értékelési szempontra tett IGEN megajánlás alátámasztására a szakember szakmai önéletrajzát, valamint publikáció említése esetén annak másolatát is.

Internal identifier: EKR000300692023/1

#### 5.1.1. Purpose

Main classification (cpv): 85145000 Services provided by medical laboratories

#### 5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/08/2023

Duration end date: 30/04/2026

#### 5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

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

Additional information: A II.2.3 pontban konkrét címet kell beírni, ezért a Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet címe került megadásra. A teljesítés fő helyszíne: nyertes ajánlattevő székhelye, laboratóriuma. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy a felhívás II. 2.7) pontjában rögzített szerződés kezdő dátuma csak tájékoztató jellegű, az változhat az eljárás lefolytatásának időigényére tekintettel. A Szerződés a Felek általi aláírás napján lép hatályba.

#### 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 teljesítési határideje módosul 2026.04.30. napjára, egyéb teljesítési feltételek változatlanok.

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 jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információkat a Kbt. 148. § (3)-(9) bekezdéseiben foglalt előírások tartalmazzák.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Semmelweis Egyetem

## 6. Results

---

Value of all contracts awarded in this notice: 31 181 102,00 HUF

### 6.1. Result lot identifier: LOT-0001

#### 6.1.2. Information about winners

##### Winner:

Official name: XENOVEA Szolgáltató Kft.

##### Tender:

Tender identifier: EKR000300692023/2137

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 31 181 102,00 HUF

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

##### Contract information:

Identifier of the contract: 17612-16/BSZI/2023

Date on which the winner was chosen: 27/09/2023

Date of the conclusion of the contract: 05/10/2023

**Information about European Union funds:**

Name of EU-financed project or programme: European Union Recovery Instrument (EURI) (2021/2027)

Identifier of EU funds: RRF-2.3.1-21-2022-00003

Further details of EU funds: Nemzeti Kardiovaszkuláris Laboratórium pályázat támogatása (RRF-2.3.1-21-2022-00003 azonosítószám)

**6.1.4. Statistical information**

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

Number of complainants: 0

## 7. Modification

---

**7.1. Modification**

Identifier of the previous contract award notice: 648696-2023

Identifier of the modified contract: 17612-16/BSZI/2023

Reason for modification: Modifications that are not substantial.

Description: Tekintettel arra, hogy a keretösszeg még nem került teljes felhasználásra, továbbá a pályázat véghatárideje meghosszabbításra került, Felek a Szerződést a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint a Kbt. 141. § (6) bekezdése alapján közös megegyezéssel módosítják. A szerződéses érték változatlanul 31 181 102 Ft.

**7.1.1. Change**

Description of modifications: A Szerződés 1.5.2. pontja: 1.5.2. Felek megállapodnak, hogy a Szerződés a hatályba lépését követően 2026. február 28. napjáig marad hatályban. A Szerződés 1.5.2. pontja helyébe az alábbi 1.5.2. pont lép: „1.5.2. Felek megállapodnak, hogy a Szerződés a hatálybalépését követően 2026. április 30. napjáig marad hatályban.” A szerződésmódosítás aláírásának dátuma: 2026.02.27.

## 8. Organisations

---

**8.1. ORG-0003**

Official name: Semmelweis Egyetem

Registration number: 19308674244

Postal address: Üllői Út 26.

Town: Budapest

Postcode: 1085

Country subdivision (NUTS): Budapest (HU110)

Country: Hungary

Contact point: Kristály Bettina

Email: [kristaly.bettina@semmelweis.hu](mailto:kristaly.bettina@semmelweis.hu)

Telephone: +36 12109610

Fax: +36 12109618

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

**Roles of this organisation:**

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

**8.1. ORG-0001**

Official name: XENOVEA Szolgáltató Kft.

Registration number: 24925749206  
Postal address: Jobb Fasor 23/B  
Town: Szeged  
Postcode: 6726  
Country subdivision (NUTS): Csongrád-Csanád (HU333)  
Country: Hungary  
Email: [info.xenovea@gmail.com](mailto:info.xenovea@gmail.com)  
Telephone: +36 704133600

**Roles of this organisation:**

Tenderer

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

**8.1. ORG-0004**

Official name: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság  
Registration number: 15833519-2-41  
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

**8.1. ORG-0002**

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: fee36e75-0093-4677-9ff4-cb53c87a0842 - 02  
Form type: Contract modification  
Notice type: Contract modification notice  
Notice subtype: 38  
Notice dispatch date: 07/04/2026 14:04:06 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Notice dispatch date (eSender): 24/03/2026 07:43:41 (UTC+01:00) Central European Time,  
Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Hungarian

Notice publication number: 237296-2026

OJ S issue number: 68/2026

Publication date: 08/04/2026