

Державна установа «Закарпатський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	Назва предмета закупівлі	Набір реагентів для екстракції ДНК/РНК з біологічного матеріалу (100 виділень) код 33690000-3 Лікарські засоби різні за ДК 021:2015 (код 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro)за НК 024:2023 ; код W0105900101 Реактиви для екстракції і підготовки ДНК та /або РНК: бактерії та/або віруси за НК 031:2024										
2	Вид процедури	Процедура закупівлі – відкриті торги (у порядку, визначеному особливостями постанови КМ України № 1178 від 12.10.2022 року)										
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-09-25-011872-a										
4	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника, з урахуванням вимог нормативних документів. <table><tr><th>Назва предмету закупівлі</th><th>Вид упаковки/ фасування</th><th>Кількість / обсяг</th><th>Технічні вимоги</th></tr><tr><td>Набір реагентів для екстракції ДНК/РНК з біологічного матеріалу (100 виділень) код 33690000-3 Лікарські засоби різні за ДК 021:2015 (код 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro)за НК 024:2023 ; код W0105900101 Реактиви для екстракції і підготовки ДНК та /або РНК: бактерії та/або віруси за НК 031:2024</td><td>Набір</td><td>1</td><td>Принцип роботи набору реагентів ґрунтується на оборотному зв'язуванні молекул нуклеїнових кислот на поверхні магнітних часток. Досліджуваний зразок обробляється розчином для лізису в присутності магнітних часток. В результаті відбувається деструкція клітинних мембран, вірусних оболонок та інших біополімерних комплексів з подальшим вивільненням нуклеїнових кислот. Розчинені нуклеїнові кислоти зв'язуються з магнітними частками, в той час як інші компоненти лізованого біологічного матеріалу залишаються в розчині і видаляються при осадженні часток на магнітному штативі з подальшим відмиванням магнітних часток. При додаванні буфера для елюції до магнітних часток відбувається елюювання нуклеїнових кислот з поверхні сорбенту в розчин. В результаті зазначеної процедури отримується</td></tr></table>			Назва предмету закупівлі	Вид упаковки/ фасування	Кількість / обсяг	Технічні вимоги	Набір реагентів для екстракції ДНК/РНК з біологічного матеріалу (100 виділень) код 33690000-3 Лікарські засоби різні за ДК 021:2015 (код 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro)за НК 024:2023 ; код W0105900101 Реактиви для екстракції і підготовки ДНК та /або РНК: бактерії та/або віруси за НК 031:2024	Набір	1	Принцип роботи набору реагентів ґрунтується на оборотному зв'язуванні молекул нуклеїнових кислот на поверхні магнітних часток. Досліджуваний зразок обробляється розчином для лізису в присутності магнітних часток. В результаті відбувається деструкція клітинних мембран, вірусних оболонок та інших біополімерних комплексів з подальшим вивільненням нуклеїнових кислот. Розчинені нуклеїнові кислоти зв'язуються з магнітними частками, в той час як інші компоненти лізованого біологічного матеріалу залишаються в розчині і видаляються при осадженні часток на магнітному штативі з подальшим відмиванням магнітних часток. При додаванні буфера для елюції до магнітних часток відбувається елюювання нуклеїнових кислот з поверхні сорбенту в розчин. В результаті зазначеної процедури отримується
Назва предмету закупівлі	Вид упаковки/ фасування	Кількість / обсяг	Технічні вимоги									
Набір реагентів для екстракції ДНК/РНК з біологічного матеріалу (100 виділень) код 33690000-3 Лікарські засоби різні за ДК 021:2015 (код 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro)за НК 024:2023 ; код W0105900101 Реактиви для екстракції і підготовки ДНК та /або РНК: бактерії та/або віруси за НК 031:2024	Набір	1	Принцип роботи набору реагентів ґрунтується на оборотному зв'язуванні молекул нуклеїнових кислот на поверхні магнітних часток. Досліджуваний зразок обробляється розчином для лізису в присутності магнітних часток. В результаті відбувається деструкція клітинних мембран, вірусних оболонок та інших біополімерних комплексів з подальшим вивільненням нуклеїнових кислот. Розчинені нуклеїнові кислоти зв'язуються з магнітними частками, в той час як інші компоненти лізованого біологічного матеріалу залишаються в розчині і видаляються при осадженні часток на магнітному штативі з подальшим відмиванням магнітних часток. При додаванні буфера для елюції до магнітних часток відбувається елюювання нуклеїнових кислот з поверхні сорбенту в розчин. В результаті зазначеної процедури отримується									

					високоочищений препарат ДНК і РНК, вільний від інгібіторів реакції ампліфікації, що забезпечує високу аналітичну чутливість ПЛР-дослідження. Матеріалом для проведення процедури екстракції ДНК/РНК слугує біологічний матеріал (клінічні зразки), у тому числі: мазки, зішкріби, мокрота, слина, лейкоцитарна фракція цільної крові, сеча (осад), фекалії, еякулят, секрет простати. Ефективність виділення ДНК/РНК становить від 30 до 70%. Склад: 1. Розчин з магнітними частками, 1.1 мл, суспензія бурого або чорного кольору 2. Буфер для лізису, 45 мл, прозора безбарвна рідина 3. Буфер для промивання №1, 80 мл, прозора безбарвна рідина 4. Буфер для промивання №2, 80 мл, прозора безбарвна рідина 5. Буфер для елюції, 12 мл, прозора безбарвна рідина.
5	Розмір бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до кошторису на 2025 рік за бюджетною програмою КПК-2025 2301040 «Громадське здоров'я та заходи боротьби з епідеміями» КЕКВ 2220, джерело фінансування – кошти державного бюджету України			
6	Очікувана вартість предмета закупівлі	3000,00 грн з ПДВ, Державний бюджет, загальний фонд КЕКВ 2220			
7	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в електронній системі закупівель «Прозорро», розрахована шляхом порівняння ринкових цін на надана у формі потреби відповідальним за формування потреби працівником.			

Уповноважена особа

Олександра БІЛЬКІНА