

Оферта : АСМ2 / 624Т
Дата : 29.06.2026 г.

На вниманието на :
„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
гр. Козлодуй

Уважаеми господин/госпожо,

В отговор на Ваше пазарна консултация за „Доставка и монтаж на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма ICP-MS“ с № 58479, ИД 113214, имаме удоволствието да Ви представим следната оферта:

№.	Стандарт нормативен документ, каталожен номер	О П И С А Н И Е	Бр.	Ед. Цена, Евро	Обща цена, Евро
1.	BRE731451A	1.1. Нова неупотребявана масспектрометричната система с индуктивно свързана плазма ICP-MS, с година на производство 2026, модел iCAP MSX, производство на Thermo Fisher Scientific, е предназначена за измерване на бърз качествен, полу-количествен и количествен елементен и изотопен анализ на подземни (TDS-около 1000 mg/l), повърхностни и отпадни води. 1.2. ICP-MS системата осигурява граници на откриване, подходящи за контрол на съдържанието на елементите в съответствие с действащите европейски и национални нормативни изисквания за води. 1.3. Масспектрометърът осигурява определяне на елементите, посочени в БДС EN ISO 17294-2:2023 1.4. Масспектрометричната система: - С автоматичен контрол на плазмата и газовите потоци; - Има перисталтична помпа с 4 канала, небулайзер и спрей камера, аутосемплер с капацитет за измерване на до 20 проби с 10 позиции за съдове с разтвори за проверка, промиване и др. - Окомплектована с газови и охладителни линии, вентилационни тръби и контейнер за отпадъци. - Позволява анализ на проби с повишено	1	161 370.00	161 370.00

		съдържание на разтворени вещества без необходимост от значително разреждане; - Разполага със система за намаляване на полиатомните интерференции (колизионно-реакционна клетка); - Осигурява надеждно определяне на As, Se, Cr и V в посочените матрици; - Осигурява минимизиране на „паметовия“ ефект при определяне на живак и възможност за използване на стабилизиращи реагенти и подходящи процедури за промиване; - Има линеен динамичен диапазон от 11 порядъка; 1.5. Относителното стандартно отклонение (RSD) в условия на повтаряемост е в диапазона от 2% до 5%. 1.6. Система за охлаждане, тип чилър, модел H150-3000 и всичко необходимо за нейното подвързване. 1.7. Газова линия за алтернативни/допълнителни газове. 1.8. Специализиран многофункционален софтуерен пакет, Qtegra за пълно управление на ICP-MS спектрометъра, осигуряващ: - Автоматично количествено определяне, - Работа с вътрешни стандарти, - Автоматично изчисляване на концентрациите - Корекции на интерференции, - Контрол на качеството, - Генериране на отчети, - Възможност на експортиране на данни от калибриране и измерване към Excel; 1.9. Компютър с конфигурация, 27” TFT монитор, клавиатура, мишка, лазерен цветен принтер. Операционна система Microsoft Windows, подходяща за работа със софтуера,. Всички необходими хардуерни компоненти (интерфейси, кабели и др.) 1.10.Комплект за инсталиране на системата, за експлоатация и техническо обслужване на цялата система за период от 2 години. 1.11.Раствор за оптимизация с цел калибриране по маса и оптимизиране на параметрите на апарата, като напр. регулиране на максималната чувствителност във връзка с минимална скорост на образуване на оксиди и минимално образуване на		
--	--	---	--	--

		двойно заредени йони. Разтворът да съдържа елементи, които покриват целия обхват от маси, както и елементи, склонни към висока скорост на образуване на оксиди или образуване на двойно заредени йони.			
Общо DDP гр. Козлодуй, Евро*:					161 370.00

***Цената не включва ДДС.**

Словом : Сто шестдесет и една хиляди триста и седемдесе Евро без ДДС.

Плащане: Съгласно условията на двустранно подписан договор за доставка, в полза на ACM2 ЕООД: сметка BG91 UNCR 7630 1008 8568 02, BIC: UNCRBGSF, УниКредит Булбанк АД – София.

Доставка : До 50 (петдесет) дни след датата на подписване на договор за доставка.

Валидност на офертата : 29.08.2026г.

Гаранционен срок : 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на протокола за инсталиране на апарата.

Брой инсталирани ICP-MS: ACM2 ЕООД има 17 (седемнадесет) броя инсталирани ICP-MS системи в България.

Съпроводителна документация при доставка: Приемо-предавателен протокол, СЕ декларация за съответствие, ръководство за работа.

Инсталация и обучение : Цената включва инсталиране на оборудването, изграждане на вентилационна система, тестване и оптимизиране работата на системата, специализирано обучение на персонала, съдържащо теоретична част, технически детайли по хардуера и софтуера на системата, поддръжка на апарата, калибриране и методическа помощ при верифицирането на БДС EN ISO 17294-2:2023. Всички процедури се извършват по предварително одобрена програма и завършват с издаване на сертификати. Предоставените услуги са сертифицирани по EN ISO 9001:2015.

Сервиз : Гаранционният и следгаранционен сервиз, в периода на жизнения цикъл на системата се гарантират от ACM2 ЕООД. Обслужването се извършва от двама квалифицирани сервизни инженери безплатно по време на гаранционния срок и съгласно договор за сервиз при повикване, след изтичането му.

Лице за контакти: Светослав Радуловски, бул. Черни връх 152, ACM2 ЕООД, тел.: + 359 887799254, e-mail: sradulovski@acm2.com