

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-07-15-005133-a

Предмет закупівлі : код ДК 021:2015 38340000-0 Прилади для вимірювання величин (люксметр, лічильник Гейгера, дозиметр, твердомір, динамічний твердомір, кліщі струмовимірювальні)

Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

Запланована вартість закупівлі: 130420,00 грн з ПДВ

Оголошена вартість закупівлі : 108683,33 грн без ПДВ

Період поставки: по 25.09.2026р.

Місце поставки товару : м. Чернівці, вул. Університетська, 28.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

| № з/п | Найменування                                                 | Одиниці виміру | Кількість | Характеристика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Люксметр UNI-T UT382 (вимірювач освітленості) або еквівалент | шт             | 1         | Цифровий люксметр<br>Діапазон:<br>Люкс:<br>20 лк $\pm(3.0\%+20)$ / 200 лк / 2000 лк / 20000 лк $\pm(3.0\%+8)$<br>Кандела:<br>2 / 20 / 200 / 2000 кд<br>Дисплей: рідкокристалічний<br>Розмір дисплея: не менше 2.25 x 3.25 см<br>Живлення: від батарейки/акумулятора<br>• Гарантійний термін не менше 6 місяців                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2     | Лічильник Гейгера FNIRSI GC-01 або еквівалент                | шт             | 2         | Лічильник Гейгера<br>Типи променів детектування:<br>• $\gamma$ -промені, рентгенівські промені, $\beta$ -промені<br>Потужність еквівалентної дози, не менше<br>• 0,00-1000 мкЗв/год (10 мЗв/год)<br>Діапазон енергії, не менше<br>• 48 кеВ-1,5 Мев $\leq\pm 30\%$ (для 137Cs-)<br>Чутливість, не менше<br>• 80 CPM/ $\mu$ Sv (для Co-60)<br>Одиниця дози<br>• мкЗв/год, мкГр/год, мР/год, cps, cpm<br>Джерело живлення<br>• Літієва батарея 1100 мАг або краща<br>Спосіб сигналізації<br>• світло, вібрація, звук<br>Гарантійний термін не менше 6 місяців                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3     | Дозиметр-радіометр МКС-05 або еквівалент                     | шт             | 2         | Дозиметр-радіометр<br>Технічна характеристика:<br>Діапазони вимірювань і відносні основні похибки:<br>потужності еквівалентної дози гамма-випромінювання:<br>• 0,1...999,9; $\pm 25\%$ мкЗв/ч або більше<br>еквівалентної дози гамма-випромінювання:<br>• 0,001...9 999; $\pm 25\%$ мЗв або більше<br>щільності потоку бета-частинок, в якому можлива оцінка поверхневої забрудненості бета-радіонуклідами (90Sr+90Y):<br>• 10...100 000 l/(см <sup>2</sup> ·мин) або більше<br>Енергетичні діапазони вимірювань і енергетична залежність:<br>гамма - і рентгенівського випромінювання<br>• 0,05...3,0; $\pm 25\%$ МеВ або більше<br>бета-випромінювання<br>• 0,5...3,0; МеВ або більше<br>Часові інтервали вимірювань:<br>• 5...70 секунда або менші<br>Час безперервної роботи від нових елементів живлення<br>• 6 000 годин або більше |

|   |                                                      |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|------------------------------------------------------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                      |    |   | Діапазон робочих температур °C: <ul style="list-style-type: none"> <li>-10...+50 або ширший</li> <li>Гарантійний термін не менше 12 місяців</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | Твердомір UNI-T UT347A або еквівалент                | шт | 2 | Твердомір<br>Підтримка вимірювань не менше 6 типів значень твердості : (HL, HB, HRC, HRB, HV, HS) в режимі реального часу<br>Автоматична ідентифікація без калібрування під час заміни ударного пристрою<br>Режими вимірювання - не менше 4-х : статистика, багатокористувацький режим, лінійна діаграма, гістограма<br>Камера: не гірше 640×480 пікселів (можливість зберегти 900 зображень у форматі BMP) або більше.<br>Автоматична сигналізація при перевищенні верхньої та нижньої меж<br>Регульована яскравість підсвічування<br>Підтримка мобільного додатка Bluetooth та програмного забезпечення для ПК для аналізу даних<br>Підтримка термодруку<br>Матеріали, що вимірює прилад: сталь і лита сталь, легована інструментальна сталь, неіржавна сталь, кована сталь, литий алюмінієвий сплав, мідноцинковий сплав, мідно-олов'яний сплав, сірий чавун, нодулярний чавун, чиста мідь<br>Гарантійний термін: не менше 12 місяців                                                                                                                                                               |
| 5 | Динамічний твердомір PROTESTER SL-140 або еквівалент | шт | 1 | Твердомір динамічний<br>Характеристики:<br>Метод вимірювання:<br>Динамічний<br>Шкала вимірювання твердості:<br>Брінеля, Віккерса, Ліба, Роквелла, Шора<br>Вимірювані матеріали:<br>сталь і лита сталь, легована інструментальна сталь, неіржавка сталь, сірий чавун, чавун з графітовою кулькою, литий алюмінієвий сплав, сплав міді та цинку, сплав латуні та міді з оловом (бронза), мідь, кована сталь<br>Діапазон вимірювання: <ul style="list-style-type: none"> <li>170 - 960 HLD або більше</li> </ul> Екран: <ul style="list-style-type: none"> <li>LCD, 128X64 або кращий</li> </ul> Пам'ять: <ul style="list-style-type: none"> <li>600 записів або більше</li> </ul> Робоча температура: <ul style="list-style-type: none"> <li>-10°C - +55°C або ширше</li> </ul> Живлення: від батарейок або акумулятора<br>Гарантійний термін не менше 12 місяців                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6 | Кліщі струмовимірювальні UNI-T UT210D або еквівалент | шт | 1 | Цифрові струмовимірювальні кліщі<br>Змінний струм: <ul style="list-style-type: none"> <li>20 A/200 A ± (2,5%+8) або ширше</li> </ul> Постійний струм: <ul style="list-style-type: none"> <li>20 A/200 A ± (2%+3) або ширше</li> </ul> Змінна напруга: <ul style="list-style-type: none"> <li>2 V/20 V/200 V/600 V ± (1.0%+3) або ширше</li> </ul> Постійна напруга: <ul style="list-style-type: none"> <li>200 mV/2 V/20 V/200 V/600 V ± (0.7%+3) або ширше</li> </ul> Опір: <ul style="list-style-type: none"> <li>200 Ом/2 кОм/20 кОм/200 кОм/2 МОм/20МОм ± (1.0%+2) або ширше</li> </ul> Ємність: <ul style="list-style-type: none"> <li>20 нФ/200 нФ/2 мкФ/20 мкФ/200 мкФ/2 мФ/20 мФ ± (4%+5) або ширше</li> </ul> Частота: <ul style="list-style-type: none"> <li>10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/60 кГц ± (0.1%+4) або ширше</li> </ul> Температура: <ul style="list-style-type: none"> <li>-40 - 1000 °C ± (1%+3) або ширше</li> </ul> Перевірка діодів: <ul style="list-style-type: none"> <li>є</li> </ul> Прозвонка кола: <ul style="list-style-type: none"> <li>є</li> </ul> Розрядність дисплея: |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2000 відліків або більше</li></ul> Живлення: батарейки або акумулятор<br>Гарантійний термін не менше 6 місяців |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|