



Inwestycja pn. „Zakup miernika do pomiarów mocy dawki w środowisku – do radiologicznego monitoringu środowiska.”

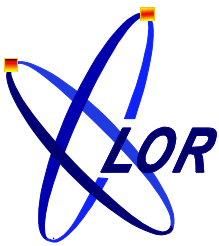


**KRZYSZTOF ISAJENKO
BARBARA PIOTROWSKA
OLGA STAWARZ
MARCIN KOZDÓJ
ANITA KIELBASIŃSKA
SŁAWOMIR PRZEŹDZIECKI**

Finansowanie

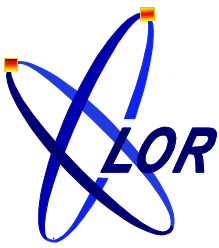
Inwestycja została dofinansowana przez Ministra Przemysłu zgodnie z Umową numer **30/D/15004/6230/DEJ/MP/2025** z dnia 13 maja 2025 r. zawartą pomiędzy CLOR a Ministrem Przemysłu pt.

„ Zakup miernika do pomiarów mocy dawki w środowisku – do radiologicznego monitoringu środowiska ”



Po co nam taki miernik?

- W ostatnim okresie wzrasta zapotrzebowanie na pomiary niskich wartości mocy dawki promieniowania jonizującego – szczególnie jeśli chodzi o plany uruchomienia w Polsce pierwszej elektrowni jądrowej,
- Miernik będzie używany do kontroli otoczenia naszych obiektów jądrowych: reaktora badawczego w Świerku (NCBJ) oraz Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych w Róźnie,
- Dodatkowe wykorzystanie do prowadzenia innych ekspertyz radiologicznych w terenie, w których wymagane są pomiary na poziomie naturalnego tła promieniowania gamma,
- Przyrząd będzie mógł także służyć do mapowania otoczenia obiektów jądrowych.



CENTRALNE LABORATORIUM OCHRONY RADIOLOGICZNEJ
Zakład Dozymetrii
03-194 WARSZAWA

ul. Konwaliowa 7
[http:// www.clor.waw.pl](http://www.clor.waw.pl)

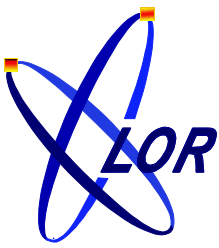
Jakie zakupy obejmuje inwestycja?

- Miernik do pomiaru mocy dawki promieniowania gamma PL-GammaTRACER XL2-3 oparty na licznikach Geigera-Müllera – umożliwiający wykonywanie pomiarów zarówno w systemie stacjonarnym jak i mobilnym – wraz z akcesoriami (trójnog o regulowanej wysokości do prac w terenie, akumulator zasilający, kabel i zasilacz);
- Oprogramowanie pozwalające na wizualizację wyników otrzymanych w czasie serii Pomiarów.

Inwestycja rozpoczęła się w maju 2025, a zakończyła się w październiku 2025.

W październiku Ministerstwo Przemysłu przekazało dotację na zakup miernika.





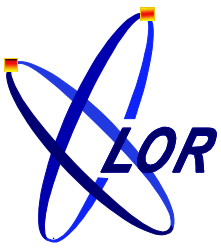
Postępowanie dotyczące zakupu miernika

Sposób zakupu: przegląd ofert.

Oferty złożyły trzy firmy:

- TD-ELECTRONICS Tomasz Dudek z Warszawy – oferta na kwotę 99 900,00 PLN netto (czyli 122 877,00 PLN brutto), oferta złożona dn. 31.07.2025 r.
- **CANBERRA PACKARD Sp. z o.o. z Warszawy** – oferta na kwotę 91 900,00 PLN netto (czyli 113 037,00 PLN brutto), oferta złożona dn. 14.08.2025 r.
- VF, a.s. z Cernej Hory (Republika Czeska) – oferta na kwotę 28 306,00 EUR brutto (co po kursie NBP z dnia 21.08.2025 roku daje kwotę 120 359,94 PLN), oferta złożona 21.08.2025 r.

Oferta firmy VF, a.s. nie mogła zostać przyjęta ze względu na zbyt długi okres dostarczenia proponowanego miernika – 5-6 miesięcy od złożenia zamówienia.



CENTRALNE LABORATORIUM OCHRONY RADIOLOGICZNEJ
Zakład Dozymetrii
03-194 WARSZAWA

ul. Konwaliowa 7
[http:// www.clor.waw.pl](http://www.clor.waw.pl)

Miernik do pomiaru mocy dawki promieniowania gamma PL-GammaTRACER XL2-3 :



Gamma Tracer XL 2-3

Podstawa (uchwyt) do miernika





Istnieje konieczność:

Dorobienia sensownej podstawki (uchwyty) do zainstalowania miernika w czasie prac w terenie.

Zakupu skrzyni transportowej do Gamma Tracer'a.



**DZIĘKUJĘ
ZA UWAGĘ!!!**