



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

OGŁOSZENIE (OBWIESZCZENIE) O PRZETARGU PUBLICZNYM PISEMNYM

na sprzedaż aparatury laboratoryjnej w podziale na 43 części w trybie przetargu publicznego, nr sprawy DZ.275.1.2025

1. Nazwa i siedziba jednostki organizatora przetargu: Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii 54-066 Wrocław, ul. Stabłowicka 147.
2. Miejsce i termin przeprowadzenia przetargu: Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław, bud. A sekretariat, w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 04.11.2025 roku do godz. 11:00.**
3. Rodzaj, typ i ilość sprzedawanych składników rzeczowych majątku ruchomego: **Przedmiotem przetargu publicznego jest poniższa aparatura w podziale na 43 odrębnych części:**

Nr części	Przedmiot sprzedaży
1	Urządzenie do indukcyjnego nagrzewania próbek: przeznaczone do bezkontaktowego podgrzewania materiałów przewodzących prąd elektryczny; zasada działania opiera się na zjawisku indukcji elektromagnetycznej – 1 sztuka
2	System FPLC AktaPurifier10: przeznaczony do prowadzenia chromatografii białek i innych biomolekuł w warunkach niskociśnieniowych; umożliwia automatyczne sterowanie procesem rozdziału substancji biologicznych z wykorzystaniem kolumn chromatograficznych, pomiaru absorbancji UV oraz kontroli przepływu i gradientu rozpuszczalników – 1 sztuka
3	Chromatograf AktaPurifier UPC10: przeznaczony do prowadzenia chromatografii cieczowej biomolekuł w warunkach preparatywnych i analitycznych; konstrukcja obejmuje układ pomp, moduły dozujące, detektory oraz system sterowania komputerowego umożliwiający automatyczne programowanie i kontrolę procesu rozdziału – 1 sztuka
4	Robot pipetujący materiał biologiczny przeznaczony do automatycznego dozowania i przenoszenia cieczy biologicznych w formie mikropłytek i probówek; konstrukcja obejmuje system osiowych manipulatorów, moduł pipetujący z wymiennymi końcówkami, jednostkę sterującą oraz oprogramowanie umożliwiające programowanie sekwencji pracy – 1 sztuka
5	Robot do krystalizacji białek przeznaczony do wysokoprecyzyjnego pipetowania i dozowania niewielkich objętości roztworów białkowych oraz odczynników krystalizacyjnych; konstrukcja obejmuje zautomatyzowany system pipetujący z jednorazowymi końcówkami, układ sterowania komputerowego oraz moduł roboczy dostosowany do pracy w formie mikropłytek – 1 sztuka



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

6	Ekstraktor ciśnieniowy przeznaczony do prowadzenia przyspieszonej ekstrakcji rozpuszczalnikowej próbek stałych i półstałych w warunkach podwyższonego ciśnienia i temperatury; konstrukcja obejmuje moduł ekstrakcyjny z zestawem komór wysokociśnieniowych, układ grzewczy, system dozowania i odbioru rozpuszczalników oraz jednostkę sterującą – 1 sztuka
7	Wielostanowiskowy aparat do zateżniania próbek przeznaczony do równoczesnego odparowywania i zagęszczania wielu próbek ciekłych w warunkach kontrolowanej temperatury oraz pod zmniejszonym ciśnieniem; konstrukcja obejmuje blok grzewczy, układ odparowywania wspomagany próżnią, system skraplania par rozpuszczalnika oraz jednostkę sterującą procesem – 1 sztuka
8	Spawarka łukowa światłowodów przeznaczona do precyzyjnego łączenia, taperowania i obróbki optycznych włókien szklanych; wykorzystuje metodę łukową z opatentowaną technologią Ring of Fire®, umożliwiającą równomierne ogrzewanie włókna i zapewniającą wysoką jakość spoin przy minimalizacji naprężeń mechanicznych – 1 sztuka
9	Spawarka Światłowodów Fujikura przeznaczona do precyzyjnego spawania specjalistycznych włókien światłowodowych, w tym włókien spolaryzowanych (PM), wielomodowych (MM), jednomodowych (SM), światłowodów o dużej średnicy rdzenia (LDF), a także włókien fotonicznych (PCF) – 1 sztuka
10	Drukarka Laboratoryjna typu Ink-Jet LP50 do badań i rozwoju technologii druku atramentowego. Umożliwia nanoszenie cienkowarstwowych struktur na różnorodnych podłożach, takich jak płytki PCB, ogniwa fotowoltaiczne, wyświetlacze czy materiały biomedyczne. Dzięki otwartej architekturze oraz wsparciu dla różnych głowic drukujących, stanowi wszechstronną platformę do testowania i optymalizacji procesów druku – 1 sztuka
11	Spektrometr mas ze źródłem jonów MALDI TOF/TOF przeznaczony do precyzyjnej analizy masowej biomolekuł, takich jak białka, peptydy, oligonukleotydy czy polimery; wykorzystuje technologię MALDI w połączeniu z analizą tandemową TOF/TOF, umożliwiając identyfikację i sekwencjonowanie związków o szerokim zakresie masowym – 1 sztuka
12	Chromatograf cieczowy HPLC z zestawem przeznaczony do precyzyjnej separacji i analizy składników mieszanin w różnych próbkach – 1 sztuka
13	Spektrometr LCMSMS przeznaczony do precyzyjnej analizy masowej związków chemicznych i biologicznych. Łączy wysokowydajną chromatografię cieczową (UHPLC) z technologią kwadropolowego spektrometru masowego z czasem przelotu (QTOF), umożliwiając dokładną identyfikację i ilościową analizę próbek na poziomie molekularnym – 1 sztuka



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

14	Komora 4-rękawicowa (Glovebox) do pracy w atmosferze gazu inertnego zapewniająca kontrolowane warunki o niskiej zawartości tlenu i wilgoci – 1 sztuka
15	Komora 2-rękawicowa do pracy w atmosferze gazu inertnego zapewniająca kontrolowane warunki o niskiej zawartości tlenu i wilgoci – 1 sztuka
16a 16b	Autoklaw przeznaczony do sterylizacji materiałów stałych, cieczy oraz odpadów biologicznych w laboratoriach – 2 sztuki
17	Czytnik płytek ELISA przeznaczony do pomiarów absorbancji w zakresie UV/Vis; umożliwia jednocześnie odczytywanie do 384 próbek w standardowych mikro płytkach 96- i 384-dołkowych oraz w kuwetach; do analiz ELISA, badań DNA/RNA, cytotoksyczności, kinetyki enzymatycznej i innych zastosowań wymagających wysokiej precyzji pomiaru – 1 sztuka
18	Dylatometr wysokotemperaturowy przeznaczony do precyzyjnego pomiaru zmian długości próbek stałych, ciekłych, proszków i past w funkcji temperatury oraz czasu. Stosowany w badaniach materiałów ceramicznych, metalicznych, kompozytowych, a także w analizach procesów takich jak spiekanie, topnienie czy przejścia fazowe – 1 sztuka
19	Analizator - laserowy czytnik fluorescencji i phosphorimaging przeznaczony do obrazowania biomolekuł; umożliwia szybkie i precyzyjne pomiary w różnych trybach, takich jak fluorescencja, phosphorimaging, chemifluorescencja oraz dokumentacja żeli – 1 sztuka
20	Licznik promieniowania Gamma przeznaczony do automatycznego liczenia promieniowania gamma w próbkach biologicznych, środowiskowych i klinicznych – 1 sztuka
21	Aparat do badania palności tworzyw wg UL94 przeznaczony do oceny palności tworzyw sztucznych zgodnie z normą UL94. Umożliwia klasyfikację materiałów pod względem ich reakcji na działanie płomienia, w tym określenie szybkości spalania, kapania i gaszenia próbki – 1 sztuka
22	Aparat do wyznaczania indeksu tlenowego i temperaturowego umożliwia szybkie i precyzyjne określenie, jaka minimalna zawartość tlenu utrzymuje palenie materiału (OI) oraz jak zachowuje się ten wskaźnik w podwyższonej temperaturze (TOI) – 1 sztuka
23	Kalorymetr stożkowy umożliwia określenie parametrów palności materiałów poddanych działaniu płomienia takich jak zapalność, szybkość i intensywność palenia i





Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

	wytwarzania dymu oraz ilość i skład toksycznych gazów – 1 sztuka
24	Komora do badania gęstości dymu urządzenie zgodne z normami ISO 5659 i ASTM E662 umożliwia badanie emisji dymu z próbek w orientacji poziomej i pionowej, przy regulowanym strumieniu cieplnym z promiennika stożkowego lub pieca elektrycznego – 1 sztuka
25	Przepływowy homogenizator ultradźwiękowy dużej mocy wysokowydajny środek techniczny ultradźwiękowy, przeznaczony do przepływowej i partiowej homogenizacji cieczy, rozproczeń, emulsji oraz ekstrakcji biologicznych i chemicznych. Urządzenie łączy 1500 W mocy ultradźwiękowej z precyzyjnym sterowaniem amplitudą, umożliwiając liniowe skalowanie procesów laboratoryjnych do produkcyjnych – 1 sztuka
26	Wysokowydajna platforma do izolacji DNA, RNA i białek rekombinowanych z różnorodnego materiału biologicznego umożliwiająca w pełni zautomatyzowane przygotowanie próbek oraz konfigurację protokołów ekstrakcji z zachowaniem wysokiej powtarzalności i czystości uzyskanego materiału – 1 sztuka
27	Komora z bezpieczeństwem biologicznym klasy III hermetyczny środek techniczny gwarantujący pełną separację operatora od materiału biologicznego. Zapewnia ochronę dla użytkownika, produktu i środowiska, zgodnie z normą EN 12469. Dostęp do przestrzeni roboczej możliwy wyłącznie przez rękawice przymocowane do przegrody, natomiast wymiana materiałów odbywa się przez szczelną, dwudrzwiową przejściówkę – 1 sztuka
28	System do mikroobróbki z laserem ekscymerowym i homogenizacją wiązki laserowej wysokowydajny, pulsacyjny środek techniczny emitujący promieniowanie ultrafioletowe o długości fali 248 nm. Stosowany jest w precyzyjnych aplikacjach przemysłowych i badawczych, takich jak mikrofabrykacja, litografia, obróbka materiałów oraz spektroskopia – 1 sztuka
29	Licznik ciepło-scytlacyjny z luminometrem przeznaczony do detekcji i pomiaru promieniowania jonizującego emitowanego przez izotopy beta i alfa w próbkach ciekłych. Wyposażony w luminometr umożliwia pomiar luminescencji, co pozwala na analizę reakcji chemicznych oraz oceny ilościowej znakowania izotopowego – 1 sztuka
30	Plastometr do oznaczania wskaźników szybkości płynięcia przeznaczony do pomiaru wskaźnika szybkości płynięcia (MFI – Melt Flow Index) tworzyw sztucznych. Umożliwia określenie właściwości reologicznych polimerów poprzez pomiar ilości materiału przepływającego przez dyszę pod



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

	określonym obciążeniem i temperaturą zgodnie z normami ISO 1133 i ASTM D1238 – 1 sztuka
31	Reometr kapilarny z systemem rozciągania stopu do badania właściwości reologicznych tworzyw sztucznych, w tym przepływu stopu polimerowego i rozciągania pod wpływem naprężenia. Umożliwia pomiar wskaźnika szybkości płynięcia (MFI), lepkości i zachowania materiału w warunkach procesowych zgodnie z normami ISO 11443 i ASTM D1238 – 1 sztuka
32	Aparat do oznaczania temperatury odkształcania tworzyw pod obciążeniem oraz oznaczania temperatury mięknienia metodą Vicat przeznaczony do badania właściwości termomechanicznych tworzyw sztucznych. Umożliwia oznaczanie temperatury odkształcania pod obciążeniem (HDT) oraz temperatury mięknienia metodą Vicat (VST) zgodnie z normami ISO 75 i ISO 306 – 1 sztuka
33	System do monitorowania skażeń α, β, γ umożliwia ciągły nadzór radiologiczny, szybkie alarmowanie oraz dokumentację poziomów promieniowania w czasie rzeczywistym, zapewniając bezpieczeństwo personelu i zgodność z normami BHP – 1 sztuka
34	Komora starzeniowa do badań starzeniowych materiałów w kontrolowanych warunkach temperatury i wilgotności. Umożliwia długoterminowe testy stabilności, symulację warunków klimatycznych oraz badania jakościowe zgodnie z normami ICH, Q1A i GMP – 1 sztuka
35	System wody ultraczystej przeznaczony do uzdatniania wody laboratoryjnej; zapewnia produkcję ultraczystej wody klasy I zgodnie z normami ASTM, CLSI i ISO; dzięki technologii ultrafiltracji umożliwia usuwanie zanieczyszczeń organicznych, jonowych, mikrobiologicznych i cząstek – 1 sztuka
36	Wytłaczarka do pulweryzacji jednoślismakowa: zaawansowane urządzenie, które służy do przetwarzania surowców, w celu uzyskania drobno zmielonych proszków. Zastosowanie m.in. w przemyśle farmaceutycznym, chemicznym i spożywczym – 1 sztuka
37	Okno dostawcze (pass-box) z filtrami HEPA i lampami UV: pasywne okno podawcze z funkcją blokady drzwi zapobiegającą jednoczesnemu otwarciu z obu stron, zapewnia bezpieczne przekazywanie materiałów między strefami o różnych klasach czystości, z filtrami HEPA i lampami UV – 1 sztuka
38a 38b	Komora laminarna HERAguard ECO 1.5: komora o poziomym przepływie powietrza, zapewniająca ochronę materiału badanego przed zanieczyszczeniem zewnętrznym (I klasa bezpieczeństwa) – 2 sztuki
39	Automat napełniający do płytek Petriego Mediafill ze sterylizatorem płynów MediaPrep-10: urządzenie do zautomatyzowanego, precyzyjnego rozlewu podłoży mikrobiologicznych, wymagających dozowania w warunkach jałowych na płytki Petriego, do probówek, kolb, butelek – 1 sztuka

40	Uniwersalna wirówka szybkoobrotowa z rotorami HiCen XL: urządzenie do efektywnego separowania składników w różnych zastosowaniach laboratoryjnych – 1 sztuka
41	Wirówka podłogowa Sorvall EVOLUTION RC: urządzenie do efektywnego separowania składników w różnych zastosowaniach laboratoryjnych – 1 sztuka

Szczegółowy opis przedmiotu przetargu oraz stan techniczny zawiera załącznik nr 2 do niniejszego Ogłoszenia. Sprzedawane środki trwałe można obejrzeć w siedzibie Sieci Badawczej Łukasiewicz – PORT we Wrocławiu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu, z co najmniej jednodniowym uprzedzeniem. Termin będzie ustalany z p. Anną Kolbe-Panek, numer telefonu: 727 397 298.

4. Warunkiem przystąpienia do przetargu jest wpłacenie wadium w wysokościach:

Nr części	Wadium (pln)	Nr części	Wadium (pln)
Część 1:	1 476,00	Część 22:	2 706,00
Część 2:	3 751,50	Część 23:	12 915,00
Część 3:	861,00	Część 24:	7 749,00
Część 4:	7 503,00	Część 25:	14 206,50
Część 5:	9 594,00	Część 26:	27 552,00
Część 6:	6 457,50	Część 27:	6 027,00
Część 7:	2 214,00	Część 28:	104 550,00
Część 8:	15 990,00	Część 29:	8 179,50
Część 9:	3 136,50	Część 30:	3 444,00
Część 10:	4 551,00	Część 31:	12 054,00
Część 11:	17 220,00	Część 32:	6 457,50
Część 12:	3 813,00	Część 33:	2 706,00
Część 13:	12 915,00	Część 34:	2 829,00
Część 14:	11 623,50	Część 35:	430,50



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Część 15:	7 626,00	Część 36:	4 822,98
Część 16a i 16b	16a: 3 321,00 16b: 3 321,00	Część 37:	2 446,70
Część 17:	3 444,00	Część 38a i 38b:	38a: 2 105,26 38b: 2 105,26
Część 18:	12 915,00	Część 39:	9 694,50
Część 19:	8 364,00	Część 40:	763,83
Część 20:	6 888,00	Część 41:	5 508,77
Część 21:	2 706,00	X	X

na rachunek bankowy Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław, nr rachunku bankowego: 77 1090 2402 0000 0001 1439 6547, z dopiskiem „**sprzedaż aparatury laboratoryjnej część nr**”. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert określonego w pkt 7. Wadium przepada na rzecz Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, jeżeli żaden z uczestników licytacji nie zaofiaruje ceny nabycia równej co najmniej cenie wywoławczej.

5. Cena wywoławcza za sprzedaż przedmiotu przetargu wynosi:

Nr części	Cena brutto (pln)	Nr części	Cena brutto (pln)
Część 1:	14 760,00	Część 22:	27 060,00
Część 2:	37 515,00	Część 23:	129 150,00
Część 3:	8 610,00	Część 24:	77 490,00
Część 4:	75 030,00	Część 25:	142 065,00
Część 5:	95 940,00	Część 26:	275 520,00
Część 6:	64 575,00	Część 27:	60 270,00
Część 7:	22 140,00	Część 28:	1 045 500,00
Część 8:	159 900,00	Część 29:	81 795,00



Łukasiewicz

PORT

Polski Ośrodek

Rozwoju

Technologii

Część 9:	31 365,00	Część 30:	34 440,00
Część 10:	45 510,00	Część 31:	120 540,00
Część 11:	172 200,00	Część 32:	64 575,00
Część 12:	38 130,00	Część 33:	27 060,00
Część 13:	129 150,00	Część 34:	28 290,00
Część 14:	116 235,00	Część 35:	4 305,00
Część 15:	76 260,00	Część 36:	48 229,78
Część 16a i 16b:	16a: 33 210,00 16b: 33 210,00	Część 37:	24 467,00
Część 17:	34 440,00	Część 38a i 38b:	38a: 21 052,58 38b: 21 052,58
Część 18:	129 150,00	Część 39:	96 945,05
Część 19:	83 640,00	Część 40:	7 638,30
Część 20:	68 880,00	Część 41:	55 087,67
Część 21:	27 060,00	X	X

6. Ofertę należy złożyć na „Formularzu ofertowym”, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Ogłoszenia. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej w wersji papierowej w sposób trwały (np. na maszynie do pisania, komputerze lub czytelnie długopisem). Oferent może uzupełnić/zmienić lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu do składania ofert. Do oferty muszą być załączone:
 - 1) potwierdzenie uiszczenia wadium,
 - 2) dokumenty potwierdzające umocowanie osoby składającej ofertę do jej złożenia. Umocowanie niewynikające z właściwego rejestru powinno zostać złożone w oryginale albo notarialnie poświadczonej kopii.
7. Ofertę, w zamkniętej kopercie z dopiskiem **„Oferta na przetarg publiczny na sprzedaż aparatury laboratoryjnej w podziale na 43 części, nr sprawy DZ.275.1.2025”** należy złożyć w siedzibie Organizatora Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław, bud. A sekretariat, w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 04.11.2025 roku do godz.**

11:00. Oferta wiąże składającego ofertę przez 30 dni od dnia publicznego otwarcia oferty.

8. Publiczne otwarcie ofert odbędzie się w dniu składania ofert o godz. 11:30 w bud. A sala 2.5. Wejście na teren organizatora przetargu wymaga uzyskania przepustki. Chęć udziału w otwarciu ofert należy zgłosić komisji przetargowej na adres e-mail: co najmniej na 3 dni robocze przed terminem otwarcia ofert.
9. Oferta złożona po terminie składania ofert zostanie zwrócona bez otwierania po zakończeniu postępowania przetargowego. Organizator przetargu odrzuci ofertę która:
 - 1) została złożona po wyznaczonym terminie, w niewłaściwym miejscu lub przez oferenta, który nie wniósł wadium;
 - 2) nie zawiera danych i dokumentów, o których mowa w pkt. 6, lub są one niekompletne, nieczytelne lub budzą inną wątpliwość, zaś złożenie wyjaśnień mogłoby prowadzić do uznania jej za nową ofertę.
10. Organizator przetargu ma prawo zamknięcia przetargu bez podania przyczyny i wybrania którejkolwiek z ofert.
11. Organizator dopuszcza składanie ofert częściowych. Postępowanie składa się z 43 części, szczegółowo opisanych w pkt. 3 Ogłoszenia oraz załączniku nr 2 do Ogłoszenia. Każda z części postępowania będzie rozpatrywana osobno. Wykonawca może złożyć ofertę na każdą dowolnie wybraną przez siebie część. Zamawiający nie ogranicza liczby części, na które może złożyć ofertę jeden wykonawca
12. Przetarg jest ważny chociażby wpłynęła tylko jedna oferta spełniająca warunki określone w ogłoszeniu, a cena w niej podana będzie równa lub wyższa niż cena wywoławcza określona w pkt. 5.
13. Przetarg wygrywa oferent, który zaoferuje najwyższą cenę. W razie ustalenia, że kilku oferentów zaoferowało tą samą cenę, komisja kontynuuje przetarg w formie aukcji między oferentami. O aukcji zostaną powiadomieni oferenci, którzy złożyli równorzędne oferty, wraz z podaniem terminu i miejsca aukcji.
14. Wadium wpłacone przez osobę, która przetarg wygra zalicza się na poczet ceny sprzedaży. Wylicytowana cena sprzedaży podlega zapłacie do czasu wskazanego w umowie.
15. Termin zawarcia umowy zostanie ustalony niezwłocznie, jednakże nie najpóźniej w ciągu 7 dni od rozstrzygnięcia przetargu. Wzór umowy stanowi załącznik nr 3 do niniejszego ogłoszenia.
16. Regulamin przetargu publicznego stanowi załącznik nr 4 do niniejszego Ogłoszenia.

Załączniki:

1. Wzór formularza ofertowego
2. Opis przedmiotu sprzedaży
3. Wzór umowy sprzedaży



Łukasiewicz

PORT

Polski Ośrodek

Rozwoju

Technologii

4. Regulamin przetargu na sprzedaż majątku trwałego
5. Klauzula RODO

