



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Załącznik nr 2 do SWZ
Nr postępowania PO.271.36.2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. PARAMETRY TECHNICZE I EKSPLOATACYJNE URZĄDZENIA

Lp.	Parametr	Opis wymaganego parametru
1.	Komora do naświetlań promieniami X – parametry	<ol style="list-style-type: none">urządzenie musi pracować min. w zakresie 50 Gy/min bez wykorzystania filtra i co najmniej 8Gy/min z zastosowaniem filtrakompaktowe urządzenie typu benchtop o wymiarach nie przekraczających 55 cm x 65 cm (szerokość x głębokość)komora urządzenia tj. część robocza nie może być mniejsza niż 30 cm x 32 cm x 36,5 cmsystem wyposażony w ekran dotykowym, z poziomu, którego użytkownik loguje się za pomocą hasła, rozpoczyna pracę na urządzeniu w tym przeprowadza kontrolę jakości w zakresie uwalnianej dawki promieniowania w odniesieniu do wskazań dozymetru, konfiguruje ustawienia w tym czas ekspozycji, kV, mA dawka promieniowania m.in w zakresie 10 do 130 kVp generowana natężeniem prądu elektrycznego w zakresie m.in. od 0.1 do m.in. 5 mA, oraz o mocy co najmniej 650 Wfiltr berylowy m.in. 1.6 mm umożliwiający, dzięki takiej grubości uzyskanie większej wartości stosunku głębokości penetracji promieniowania do dawki promieniowania oraz minimalizujący stosunek powierzchni naświetlania do dawki celem prowadzenia eksperymentów o dużym zróżnicowaniu przedmiotowych parametrówobszar pokrycia wiązką promieniowania m.in. 300 mm umożliwiając wykorzystanie podczas eksperymentów szeroki, Nielimitowany rozmiarem wachlarz naczyń hodowlanychmożliwość zatrzymania naświetlania w dowolnym momenciesystem jest wyposażony w zmotoryzowany stół obrotowy zapewniający równomierne dostarczanie dawki niezależnie od ułożenia próbekdane rejestrowane podczas trwania eksperymentu można eksportowaćsystem jest wyposażony w opcję szybkiej diagnostyki zdalnej, tj. użytkownik może zgłosić awarię z poziomu ekranu dotykowegourządzenie ma nie wymagać specjalnego pomieszczenia,Instalacja i uruchomienie komory
2.	Szczególne wymagania:	<ol style="list-style-type: none">Instalacja i uruchomienie urządzenia jest możliwa tylko przez Wykonawcę posiadającego pozwolenie wydane przez Państwową Agencję Atomistyki, z wyraźnym wskazaniem modelu instalowanego urządzenia na zezwoleniu.Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w j. angielskim lub polskim - wersja drukowana lub elektroniczna.
3.	Szkolenie	Wykonawca przeprowadzi szkolenie instruktażowe personelu Zamawiającego.



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Projekt został sfinansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki przyznanych na podstawie decyzji nr DEC-2015/19/B/ST8/02761

Strona 1 z 2

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii
54-066 Wrocław, ul. Stabłowicka 147, Tel: +48 71 734 77 77, Fax: +48 71 720 16 00
E-mail: biuro@port.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 894 314 05 23, REGON: 386585168
Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy KRS,
Nr KRS: 0000850580





Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

B. WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Lp.	Parametry wymagane przez Zamawiającego
1.	Udzielenie w ramach zawartej Umowy gwarancji na urządzenie w okresie minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
2.	Maksymalny czas reakcji serwisu musi wynosić nie więcej niż 72 godziny od momentu zgłoszenia usterki
3.	Serwis gwarancyjny na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
4.	Wykonawca w ramach realizacji Zamówienia i Gwarancji dokona corocznych przeglądów okresowych.



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Projekt został sfinansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki przyznanych na podstawie decyzji nr DEC-2015/19/B/ST8/02761

Strona 2 z 2

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii
54-066 Wrocław, ul. Stabłowicka 147, Tel: +48 71 734 77 77, Fax: +48 71 720 16 00
E-mail: biuro@port.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 894 314 05 23, REGON: 386585168
Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy KRS,
Nr KRS: 0000850580

