

Znak sprawy: Z/35/PN/24

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH FUNKCJI I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**Dzierżawa sprzętu do biopsji gruboigłowej piersi wspomaganej próżnią pod kontrolą mammografii i USG na okres 24 miesięcy**

Wymagane parametry i funkcje	
I.	WYMAGANIA OGÓLNE
1.	Rok produkcji – nie starszy niż 2023.
2.	Dostawa uruchomienie aparatu oraz szkolenie personelu.
3.	Podciśnienie wytwarzane za pomocą pompy próżniowej.
4.	System wyposażony w sterownik nożny.
5.	Jedna rękojeść umożliwiająca wykonanie biopsji pod kontrolą mammografu i pod kontrolą usg.
6.	Rękojeść do wykonywania biopsji z możliwością zastosowania igieł w dwóch rozmiarach tj. 7G i 10G.
7.	Automatyczne sterowanie igły biopsyjnej.
8.	Możliwość podania środka znieczulającego w trakcie automatycznej rotacji igły w zakresie 0-360 stopni przy nieruchomej rękojeści.
9.	Możliwość podania znacznika tkankowego przez igłę biopsyjną.
10.	System VAC zamknięty- umożliwiający automatyczne pobieranie, gromadzenie i przepłukanie pobranych wycinków pozwalający na obserwację i wizualną ocenę pobranych wycinków.
11.	Precyzyjne pobieranie wycinków w zakresie tarczy zegarowej z możliwością programowania.
12.	Pełny ruch obrotowy igły biopsyjnej (przy nieruchomej rękojeści) względem rękojeści w celu odcięcia próbki.
13.	Zamknięty zbiornik na próbki, który ogranicza kontakt personelu z biopatem oraz minimalizuje jego uszkodzenia.