

Projekt pt. „Opracowanie i rozwój kandydata na lek w terapii raka wątrobowokomórkowego, pozwalającego na wyeliminowanie nowotworowych komórek macierzystych, poprzez indukowaną degradację onkogenego czynnika transkrypcyjnego”, realizowany w ramach Działania 1.1 - „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 - „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Załącznik nr 4 – Potwierdzenie zgodności oferowanego sprzętu z parametrami określonymi w Szczegółowej specyfikacji zamówienia

PAKIET II

Lp.	Wymagane parametry/ funkcje	TAK/NIE	Oferowany parametr
Sonikator z szafką dźwiękoszczelną (1szt.) Nazwa, producent i model oferowanego urządzenia:			
1	urządzenie nowe lub używane nie starsze niż 5 lat		
2	urządzenie homogenizujące metodą ultradźwiękową		
3	urządzenie powinno generować ultradźwięki o mocy minimum 250W o częstotliwości minimum 19 kHz, w sposób ciągły oraz impulsowy		
4	urządzenie powinno umożliwiać kontrolę amplitudy w minimalnym zakresie 20-100%.		
5	urządzenie powinno umożliwiać monitorowanie procesu poprzez monitorowanie rodzaju trybu pracy (ciągły, pulsacyjny), poziomu zużycia energii, amplitudy, temperatury oraz czasu pracy (czas homogenizacji, całkowity czas pracy urządzenia)		
6	urządzenie powinno umożliwiać zapisanie minimum 10 programów zdefiniowanych przez użytkownika		
7	urządzenie powinno umożliwiać homogenizację próbek o objętości w minimalnym zakresie 0,2 mL-500 mL		
8	urządzenie powinno posiadać klawiaturę membranową z wyświetlaczem LCD		

Projekt pt. „Opracowanie i rozwój kandydata na lek w terapii raka wątrobowokomórkowego, pozwalającego na wyeliminowanie nowotworowych komórek macierzystych, poprzez indukowaną degradację onkogenego czynnika transkrypcyjnego”, realizowany w ramach Działania 1.1 - „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 - „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

9	urządzenie powinno posiadać tryb oszczędności energii		
10	urządzenie powinno być wyposażone w kompatybilną głowicę pośrednią z końcówką 1/2 cala		
11	urządzenie powinno posiadać możliwość dostosowania długości impulsu ultradźwiękowego		
12	urządzenie powinno być wyposażone w panel z ostrzeżeniem o zakresie stosowania amplitudy dla mikrotipów		
13	urządzenie powinno być wyposażone w europejską wtyczkę 230 V/50 Hz		
14	szafka dźwiękoszczelna kompatybilna z sonikatorem ultradźwiękowym		
15	szafka wodoodporna.		
16	obniżająca dźwięk o minimum 20 dB.		
17	posiadająca wewnętrzną kolumnę i regulowaną płytę zaciskową.		
18	posiadająca przeszkolne drzwi.		

Data i podpis Oferenta