

Opis przedmiotu zamówienia – oferowane parametry i warunki

Zadanie nr 4: Zakup i dostawa wirówki bez wyposażenia – 1 szt. oraz wirówek z chłodzeniem – 2 szt.

Wirówka bez wyposażenia – 1 szt.

Wykonawca:	DONSERV Wojciech Kaca
Producent oferowanego urz.	MPW Med. Instruments

Lp	Nazwa parametru	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE	Tak	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak Gwarancja 24 miesiące – 0 pkt Gwarancja 36 miesięcy – 5 pkt	Tak Gwarancja 36 miesięcy
3	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	Tak	Tak
4	Podać adres serwisu Telefon Adres mail	Tak	Tak MPW Med. Instruments ul. Boremłowska 46 04-347 Warszawa Tel.: 22 610 81 07 e-mail: serwis@mpw.pl
5	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę podzespołu na nowy nieużywany	Tak	Tak
6	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad podstawowy min. 24 miesięczny termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady.	Tak	Tak
7	Czas przystąpienia do podjęcia naprawy od momentu zgłoszenia: 72 godzin w dni robocze	Tak	Tak
8	Czas naprawy od momentu zgłoszenia do 7 dni roboczych	Tak	Tak
9	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	Tak
10	Instrukcja oryginalna min. 1 sztuka	Tak	Tak
11	Szkolenie personelu obsługi obejmujące zasady postępowania z oferowanym sprzętem, minimalizujące zużycie energii elektrycznej oraz generowanie odpadów	Tak	Tak
12	Dostępność i sprzedaż części zamiennych i akcesoriów 5 lat	Tak	Tak
13	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2024, 2025	Tak	Tak
14	Sprzedaż części zamiennych i akcesoriów użytkownikowi	Tak	Tak
15	Wirówka laboratoryjna stołowa bez wyposażenia	Tak Podać model	Tak model MPW-352
16	Wirówka laboratoryjna stołowa z systemem wentylacji	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt	Tak
17	Komora wirowania wykonana ze stali odpornej na korozję	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	Tak
18	Automatyczne przeliczanie RPM na RCF, możliwość programowania tych wartości	Tak	Tak
19	Rozpoznawanie automatyczne rotora i kontrola jego niewyważenia	Tak	Tak
20	Silnik nie wymagający konserwacji, indukcyjny	Tak	Tak
21	Funkcja opóźnionego startu	Tak	Tak
22	Dwa tryby zliczania czasu: od naciśnięcia klawisza start lub od osiągnięcia zadanej prędkości	Tak	Tak
23	Zabezpieczenie przed otwarciem komory podczas wirowania	Tak	Tak
24	Możliwość zapisu min. 50 programów Użytkownika	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt	Tak, 100 programów Użytkownika
25	Możliwość awaryjnego otwierania wirówki w przypadku awarii urządzenia	Tak	Tak
26	Możliwość automatycznego otwierania pokrywy po zakończeniu wirowania	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt	Tak

27	Po 10 charakterystyk rozpędzania i hamowania	Tak	Tak
28	Wyświetlacz LCD/LED- wygaszanie ekranu po okresie bezczynności	Tak	Tak
29	Moc nie większa niż 500 W	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt	Tak moc 500 W
30	Pojemność do 1000 ml	Tak	Tak
31	Maksymalne przyspieszenie dla wirówki nie mniej niż 24000 xg	Tak	Tak
32	Wymiary H x W x D [mm]: 380 x 443 x 545	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	Tak
33	Wyposażenie wirówki: - wirnik horyzontalny kompletny z pojemnikami i redukcjami na próbówki o wymiarach: 13x100 mm, 16x100 mm. Liczba próbowek na wirnik min. 28 szt.	Tak	Tak
34	Max. prędkość wirowania dla wymaganego wirnika min 5200 RPM,	Tak	Tak max. prędkość wirowania dla wymaganego wirnika 5200 RPM

Oświadczamy, że w/w oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji. Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Do oferty należy dołączyć firmowe materiały i informacje z parametrami technicznymi (w języku polskim) w których winny być potwierdzone informacje spełniające wymagane parametry graniczne.

Na załączonych materiałach Wykonawca powinien zaznaczyć fragmenty tekstu potwierdzające spełnienie określonego wymogu. Obok należy wpisać numer wymogu (pozycja z tabeli powyżej, w której Zamawiający opisał wymóg).

Wirówka z chłodzeniem – 2 szt.

Wykonawca:	DONSERV Wojciech Kaca
Producent oferowanego urz.	MPW Med. Instruments

Lp	Nazwa parametru	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak Gwarancja 24 miesiące – 0 pkt Gwarancja 36 miesięcy – 5 pkt	Tak Gwarancja 36 miesięcy
3	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	Tak	Tak
4	Podać adres serwisu Telefon Adres mail	Tak	Tak MPW Med. Instruments ul. Boremlowska 46 04-347 Warszawa Tel.: 22 610 81 07 e-mail: serwis@mpw.pl
5	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę podzespołu na nowy nieużywany	Tak	Tak
6	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad podstawowy min. 24 miesięczny termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady.	Tak	Tak
7	Czas przystąpienia do podjęcia naprawy od momentu zgłoszenia: 72 godzin w dni robocze	Tak	Tak
8	Czas naprawy od momentu zgłoszenia do 7 dni roboczych	Tak	Tak
9	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	Tak
10	Instrukcja oryginalna min. 1 sztuka	Tak	Tak
11	Szkolenie personelu obsługi obejmujące zasady postępowania z oferowanym sprzętem, minimalizujące zużycie energii elektrycznej oraz generowanie odpadów	Tak	Tak
12	Dostępność i sprzedaż części zamiennych i akcesoriów 5 lat	Tak	Tak
13	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2024, 2025	Tak	Tak
14	Sprzedaż części zamiennych i akcesoriów użytkownikowi	Tak	Tak
15	Wirówka laboratoryjna z systemem chłodzenia	Tak Podać model	Tak model MPW-352R
16	Wirówka laboratoryjna stołowa z systemem chłodzenia	Tak	Tak
17	Zakres regulacji temperatury chłodzenia w zakresie min. -12 ÷ +20 stopni Celsjusza	Tak	Tak
18	Możliwość wstępnego chłodzenia oraz utrzymywanie temperatury po skończonym wirowaniu	Tak	Tak
19	Komora wirowania wykonana ze stali odpornej na korozję	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt	Tak
20	Automatyczne przeliczanie RPM na RCF, możliwość programowania tych wartości	Tak	Tak
21	Rozpoznawanie automatyczne rotora i kontrola jego niewyważenia	Tak	Tak
22	Silnik nie wymagający konserwacji, indukcyjny	Tak	Tak
23	Zabezpieczenie przed otwarciem komory podczas wirowania	Tak	Tak
24	Możliwość zapisu min. 50 programów Użytkownika	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt	Tak, 100 programów Użytkownika
25	Możliwość awaryjnego otwierania wirówki w przypadku awarii urządzenia	Tak	Tak
26	Możliwość automatycznego otwierania pokrywy po zakończeniu wirowania	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt	Tak
27	Po 10 charakterystyk rozpędzania i hamowania	Tak	Tak
28	Wyświetlacz LCD/LED- wygaszanie ekranu po okresie bezczynności	Tak	Tak
29	Moc nie większa niż 1000 W	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt	Tak moc 1000 W
30	Pojemność do 1000 ml	Tak	Tak
31	Maksymalne przyspieszenie dla wirówki nie mniej niż 24000 xg	Tak	Tak

32	Wymiary H x W x D [mm]: 380 x 443 x 695	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	Tak
33	Wyposażenie wirówki: - wirnik horyzontalny kompletny z pojemnikami i redukcjami na próbówki o wymiarach: 13x100 mm, 16x100 mm. Liczba próbek na wirnik min. 28 szt.	Tak	Tak
34	Max. prędkość wirowania dla wymaganego wirnika min 5200 RPM,	Tak	Tak max. prędkość wirowania dla wymaganego wirnika 5200 RPM

Oświadczamy, że w/w oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji. Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Do oferty należy dołączyć firmowe materiały i informacje z parametrami technicznymi (w języku polskim) w których winny być potwierdzone informacje spełniające wymagane parametry graniczne.

Na załączonych materiałach Wykonawca powinien zaznaczyć fragmenty tekstu potwierdzające spełnienie określonego wymogu. Obok należy wpisać numer wymogu (pozycja z tabeli powyżej, w której Zamawiający opisał wymóg).