



Włocławek, dnia 08.07.2020r.

Wszyscy uczestnicy postępowania

dot: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. Zakup mikrotomu półautomatycznego, łaźnia wodna, płyta chłodząca dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Włocławku Znak postępowania: DZP/65/2020

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 1843 z późn.), Zamawiający Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popieluszki we Włocławku zawiadamia, że jeden z Wykonawców złożył następujące zapytanie do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia :

Dotyczy załącznik nr 8 do SIWZ – Formularz Parametrów Wymaganych
Dotyczy MIKROTOM ROTACYJNY – 1 SZT.

Pytanie nr 1

PUNKT 6 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie lepsze – mikrotom o całkowitym wysuwie poziomym głowicy 32 mm?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2

PUNKT 7 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie lepsze – mikrotom o całkowitym zakresie pionowym ruchu głowicy mikrotomu 72 mm?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3

PUNKT 12 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie lepsze – mikrotom o cięciu w zakresie od 0.5 [µm] do 100 [µm] ?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 4

PUNKT 13 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie lepsze – mikrotom o cięciu w zakresach 0.5 - 5 µm z 0.5-µm skokiem

5 - 20 µm z 1-µm skokiem

20 - 50 µm z 2-µm skokiem

50 – 100 µm z 5-µm skokiem

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5

PUNKT 18 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie równoważne, mikrotom z pamięcią wartości cięcia oraz trymowania przy zmianie z jednego trybu na drugi? Tego typu rozwiązanie jest z użytkowego punktu widzenia bardziej korzystne dla Użytkownika, gdyż to te dwie wartości zmieniające są w trakcie pracy.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6

PUNKT 21 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie równoważne, mikrotom posiadający dwie pozycje pamięci położenia głowicy z przesuwem do zapamiętanego położenia? Jest to typowe rozwiązanie, ze względu na charakter pracy mikrotomu – więcej pozycji pamięci nie przynosi korzyści użytkowych.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

ul. Wieniecka 49, 87 - 800 Włocławek
NIP: 888 311 78 73; REGON: 341411727
www.szpital.wloclawek.pl; sekretariat@szpital.wloclawek.pl
tel. 54 412 90 00



PUNKT 24 Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie przez Zamawiającego przy słuszny jest tok rozumowania wykonawcy, że Zamawiający wymaga regulacji kąta uchwytu noża w zakresie od 0 do 15 stopni? (wymóg punktu 20) Zakres od 6 do 12 stopni zawiera się w/w zakresie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zakres od 0 do 15 lub od 6 do 12.

Pytanie nr 8

PUNKT 26 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie równoważne, mikrotom z dźwignią blokady koła zamachowego umieszczonego w ręczce mikrotomu? Jest to rozwiązanie umożliwiające najszybsze zablokowanie koła co za tym idzie oszczędzające czas pracy.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9

PUNKT 28 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie równoważne, mikrotom wyposażony w głęboką półkę na skrawki pozwalającą na zbieranie ścinków powstających w trakcie pracy z urządzeniem o pojemności 1.7 litra?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 10

PUNKT 29 Czy Zamawiający wymaga aby poza szczoteczką z magnesem aby uchwyt mikrotomu wyposażony był w trzpień z mechanizmem sprężynowym z możliwością przełożenia z lewej strony na prawą (oraz odwrotnie) w celu maksymalizacji bezpieczeństwa przed zacięciem się przez Użytkownika ostrzem mikrotomowym ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 11

PUNKT 30 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie równoważne, mikrotom o wymiarach 480 mm x 610 mm x 350 mm? (wymiary obejmują wszystkie elementy składowe systemu, tzn. ręczkę mikrotomu oraz tackę na ścinki parafinowe). Należy mieć na uwadze, iż wymiary urządzenia liczone bez tych elementów nie stanowią fizycznie zajmowanego miejsca przez urządzenia.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy Łaznia wodna – 1 SZT.

Pytanie nr 12

PUNKT 2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie lepsze, łaźnie wodną ze szklanym, wymiowanym zbiornikiem z urządzenia o pojemności 2000 ml? Jest to rozwiązanie gwarantujące użytkownikowi większą elastyczność pracy dzięki dużej powierzchni na rozprostowanie skrawka.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 13

PUNKT 5 Ze względu na wymóg zaferowania łaźni wodnej zwracamy się z prośbą o wykreślenie wymogu z punktu 5 o podgrzewanej przestrzeni roboczej pokrytej czarnym tworzywem – z użytkowego punktu widzenia dla Zamawiającego istotna jest pojemność łaźni oraz wymiary zewnętrzne.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wykreśla dokonując w ten sposób modyfikacji SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 14

PUNKT 6 Ze względu na wymóg zaferowania łaźni wodnej zwracamy się z prośbą o wykreślenie wymogu z punktu 6 o wymiarach tacy – z użytkowego punktu widzenia dla Zamawiającego istotna jest pojemność łaźni oraz wymiary

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wykreśla dokonując w ten sposób modyfikacji SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 15

PUNKT 7 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie równoważne, łaźnie wodną o wymiarach zewnętrznych 350x370x230 mm? Jest to typowy rozmiar dla łaźni wodnej, która nie zajmuje dużo miejsca w laboratorium, a oferuje zwiększenie komfortu pracy dzięki dużej pojemności szklanego zbiornika na wodę.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 16

PUNKT 8 Czy Zamawiający dopuści do postępowanie rozwiązanie równoważne, łaźnie wodną o wadze 10 kg? Łaźnie wodne są urządzeniami stacjonarnymi, a różnica 3 kg nie wpływa na możliwość jego przenoszenia przez



jedną osobę.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy Płyta chłodząca

Pytanie nr 17

PUNKT 2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie równoważne, płytę chłodzącą z powierzchnią roboczą wykonaną z anodowanego aluminium? Jest to rozwiązanie gwarantujące najwyższy komfort pracy przy najszybszej konwekcji cieplnej – szybsze zastyganie parafiny,

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 18

Punkt 2 (w opisie przedmiotu punkt 2 występuje dwukrotnie) Prosimy o doprecyzowanie przez Zamawiającego wymogu – przestrzeń robocza jest w stanie pomieścić konkretną liczbę kasetek – czy Zamawiający wymaga, aby było to minimum 80 kasetek?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 19

PUNKT 3 Ze względu na przeznaczenie płyty chłodzącej elektroniczny kontroler pozwala na przyjęcie jedynie temperatur ujemnych. Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga, aby płyta chłodząca była w stanie uzyskać najniższą temperaturę minimum -15 stopni, bez temperatur wyższych i równych z 0°C?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zakres min. od -1 °C do – 15°C w związku z powyższym dokonuje modyfikacji SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 20

PUNKT 5 Czy zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie równoważne, płytę chłodzącą o wymiarach przestrzeni chłodzącej 270 x 370 mm? Wysokość tego elementu jest nieistotna, gdyż w żaden sposób nie wpływa na pracę, a fizycznie ograniczające są wymiary zewnętrzne.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 21

PUNKT 6 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie równoważne, płytę chłodzącą o zewnętrznych wymiarach 400x575x295 mm? Są to wymiary nieznacznie odbiegające od wymaganych, a wysokość jest z punktu widzenia oszczędności miejsca w laboratorium najmniej istotnym parametrem.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 22

PUNKT 7 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie równoważne, płytę chłodzącą o wadze 24 kg? Płyty chłodzące są urządzeniami stacjonarnymi, a różnica 1 kg nie wpływa na możliwość przeniesienia urządzenia.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 23

Dotyczy załącznik nr 8 do SIWZ – Formularz Parametrów Wymaganych

Dotyczy MIKROTOM ROTACYJNY – 1 SZT.

PUNKT 6 Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie lepsze – mikrotom o całkowitym wysuwie poziomym głowicy 28 mm?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Jednocześnie Zamawiający modyfikuje SIWZ w zakresie przedłużenia terminu składania i otwarcia ofert na dzień 14.07.2020r. (godziny pozostają bez zmian), załącznika nr 1 – Formularz ofertowy oraz załącznika nr 8 – Formularz parametrów wymaganych stanowiących załączniki do niniejszego pisma.

Dyrektor
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki
mgr inż. Karolina Welka
(oryginalny podpis w aktach sprawy)

SPORZĄDZIŁA: Małgorzata Nowacka
Tel. 054 412 91 40
Fax: 054 412 94 32



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

ul. Wieniecka 49, 87 - 800 Włocławek
NIP: 888 311 78 73; REGON: 341411727
www.szpital.wloclawek.pl; sekretariat@szpital.wloclawek.pl
tel. 54 412 90 00



Załącznik Nr 1
do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
DZP/65/2020

(Dane Wykonawcy)

....., dnia2020 r.
(miejscowość)

FORMULARZ OFERTOWY

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym pn. **Zakup mikrotomu półautomatycznego, łaźnia wodna, płyta chłodząca dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Włocławku** Znak postępowania: DZP/65/2020 opublikowanego zgodnie z art. 40 ust. 1 i 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniur. pod nr zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego i na stronie internetowej dla niniejszego postępowania na platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.wloclawek.pl> w dniur., Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia:

Cena netto :..... PLN (słownie: PLN)

Cena brutto :..... PLN (słownie: PLN)

Oferujemy termin gwarancji (min. 36 miesięcy – maksymalnie 60 miesięcy) od dnia przekazania towaru.

(Wykonawca powinien wskazać okres gwarancji poprzez wpisanie konkretnej liczby miesięcy.)

Oferujemy dostępność części zamiennych po okresie gwarancyjnym(min. 8 lat).

(Wykonawca powinien wskazać okres dostępności części zamiennych poprzez wpisanie konkretnej liczby lat.)

Oświadczamy że szkolenie w ramach przedmiotu zamówienia jest bezpłatne.

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (według wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp, a także w niniejszym rozdziale w ust. 8 pkt 3 lit. f) SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Dane dotyczące wielkości przedsiębiorstwa

Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?

Tak Nie



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

ul. Wieniecka 49, 87 - 800 Włocławek
NIP: 888 311 78 73; REGON: 341411727
www.szpital.wloclawek.pl; sekretariat@szpital.wloclawek.pl
tel. 54 412 90 00



Zgodnie z art. 2 załącznika nr I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.:

- a) do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw („MŚP”) należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR,
- b) małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR,
- c) mikroprzedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Oświadczamy, że:

1. Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia, w którym upłynął termin składania ofert.
2. Projekt umowy stanowiący załącznik do niniejszej SIWZ został przez nas zaakceptowany i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na proponowanych warunkach w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Jesteśmy / nie jesteśmy płatnikiem podatku od towaru i usług (VAT) NIP.....
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz wszystkimi jej załącznikami i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz otrzymaliśmy od Zamawiającego niezbędne informacje do przygotowania oferty.
5. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
6. Wskazuję części zamówienia, których wykonanie zamierzam powierzyć podwykonawcom, i podaję nazwy albo firmy podwykonawców:
.....
.....
7. Podaję nazwy (firmy) Podwykonawców, na których zasoby powołuje na zasadach określonych w art. 22a uPzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b uPzp:
.....
.....
.....
8. Adres poczty elektronicznej do korespondencji

Pouczenie : zgodnie z art. 36b ust. 2 uPzp

Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego Podwykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a uPzp w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b uPzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

Osoby do kontaktów z Zamawiającym :



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

ul. Wieniecka 49, 87 - 800 Włocławek
NIP: 888 311 78 73; REGON: 341411727
www.szpital.wloclawek.pl; sekretariat@szpital.wloclawek.pl
tel. 54 412 90 00



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
IM. BŁOGOSŁAWIONEGO KSIĘDZA JERZEGO POPIEŁUSZKI WE WŁOCŁAWKU

Osoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:..... tel. kontaktowy, faks, e-mail: zakres odpowiedzialności..... tel. kontaktowy, faks, e-mail: zakres odpowiedzialności.....

Załącznik Nr 8 do SIWZ
DZP/65/2020

.....
(pieczęćka firmowa Wykonawcy)

....., dnia2020r.
(miejsowość)

Formularz Parametrów Wymaganych

Nazwa:	Mikrotomu półautomatycznego, łaźnia wodna, płyta chłodząca		
Typ i model:			
Wytwórca:			
Dostawca:			
Rok produkcji 2020– podać:			
MIKROTOM ROTACYJNY – 1 SZT.			
1.	Certyfikat CE, wyrób medyczny, urządzenie fabrycznie nowe z 2020 roku	TAK	
2.	Urządzenie kompletne, gotowe do pracy. Wyposażone w uchwyt na nożyki jednorazowe oraz uchwyt na kasetki z preparatem.	TAK	
3.	Mikrotom elektromechaniczny (półautomatyczny) umożliwiający cięcie ręczne przy użyciu koła zamachowego, oraz automatyczne podprowadzenie głowicy z preparatem do nożyka	TAK	
4.	Przesuw głowicy za pomocą napędu elektromechanicznego sterowanego przez układ mikroprocesorowy.	TAK	
5.	Precyzyjne i stabilne mocowanie kasetki z preparatem do głowicy mikrotomu	TAK	
6.	Całkowity wysuw poziomy głowicy mikrotomu 30 [mm].	TAK	
7.	Zakres pionowy ruchu głowicy mikrotomu 70 [mm].	TAK	
8.	Możliwość obrotu preparatu (błoczek) w uchwycie o 360°.	TAK	
9.	Mocowanie preparatu w uchwycie z możliwością precyzyjnej regulacji w płaszczyźnie X i Y o kącie 8°.	TAK	



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

ul. Wieniecka 49, 87 - 800 Włocławek
NIP: 888 311 78 73; REGON: 341411727
www.szpital.wloclawek.pl; sekretariat@szpital.wloclawek.pl
tel. 54 412 90 00

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Włocławku
jest Jednostką Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY

IM. BŁOGOSŁAWIONEGO KSIĘDZA JERZEGO POPIEŁUSZKI WE WŁOCŁAWKU

10.	Możliwość pracy w dwóch trybach: cięcia i trymowania.	TAK	
11.	Możliwość dowolnego przełączania pomiędzy ustawieniami cięcia i trymowania.	TAK	
12.	Cięcie w zakresie od 0,5 [µm] do 5 [µm]	TAK	
13.	Cięcie nastawiane w zakresach: <ul style="list-style-type: none">• Od 0,5 [µm] do 5 [µm] – skok co 0,5 [µm],	TAK	
14.	Trymowanie w zakresie do 5 [µm] do 500 [µm].	TAK	
15.	Trymowanie nastawiane w zakresach: <ul style="list-style-type: none">• Od 5 [µm] do 100 [µm] – skok co 50 [µm],• Od 100 [µm] do 500 [µm] – skok co 50 [µm],	TAK	
16.	Funkcja retrakcji podczas ruchu powrotnego głowicy mikrotomu min 25 [µm], z opcją włączania i wyłączania	TAK	
17.	Powrót do zapisanych wcześniej ustawień za pomocą funkcji „Memory Positioning” przy użyciu jednego przycisku	TAK	
18.	Uchwyt do cięcia, przystosowany do zamontowania nożyków jednorazowych. Mocowanie precyzyjne i stabilne.	TAK	
19.	Uchwyt na nożyki posiadający możliwość nastawy kąta nachylenia w zakresie od 0° do 15°.	TAK	
20.	Funkcja pamięci trzech pozycji położenia głowicy z przesuwem do zapamiętanego położenia.	TAK	
21.	Wyświetlacz LCD umożliwiający wyświetlanie parametrów i funkcji po naciśnięciu odpowiednich klawiszy z panelu sterującego, takich jak ilość cięć, grubość cięcia, grubość trymowania, włączona retrakcja,	TAK	
22.	Panel sterujący na przednim panelu mikrotomu.	TAK	
23.	Kąt regulacji uchwytu noża od 6-12° lub 0-15°	TAK	
24.	Blokada koła zamachowego w dowolnej pozycji.	TAK	
25.	Dźwignia blokady koła zamachowego umieszczona poniżej rączki dla zwiększenia bezpieczeństwa i komfortu pracy.	TAK	
26.	Uchwyt wyposażony w osłonę na ostrze nożyka	TAK	
27.	Głęboka półka na skrawki pozwalająca na zbieranie ścinków bezpośrednio z przestrzeni roboczej mikrotomu o pojemności 1,5 litra	TAK	



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

ul. Wieniecka 49, 87 - 800 Włocławek
NIP: 888 311 78 73; REGON: 341411727
www.szpital.wloclawek.pl; sekretariat@szpital.wloclawek.pl
tel. 54 412 90 00



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
IM. BŁOGOSŁAWIONEGO KSIĘDZA JERZEGO POPIEŁUSZKI WE WŁOCŁAWKU

28.	Szczoteczka z czyszczenia z zintegrowanym magnesem dla bezpiecznego instalowania i usuwania ostrza z uchwytu mikrotomu	TAK	
29.	Wymiary: (szer. / gł. / wys.): 530 x 377 x 281 mm	TAK	
30.	Waga mikrotomu max. 34 [kg].	TAK	
Łaźnia wodna - 1 sztuka			
1.	Certyfikat CE, wyrób medyczny, urządzenie fabrycznie nowe z 2020 roku	TAK	
2.	Zbiornik na wodę szklany z możliwością wyjęcia go z łaźni o pojemności 1500ml ±100ml	TAK	
3.	Termostat łaźni – elektroniczny z procesorem cyfrowym z zakresem regulacji temperatury +30 °C do +55 °C	TAK	
4.	Pomiar temperatury za pomocą sondy bezpośrednio zanurzonej w wodzie	TAK	
5.	Wymiary zew. (szer/gł/wys): 430 x 300 x 90 mm	TAK	
6.	Waga: max 7 kg	TAK	
Płyta chłodząca			
1.	Certyfikat CE, wyrób medyczny, urządzenie fabrycznie nowe z 2020 roku	TAK	
2.	Płyta chłodząca wykonana ze stali nierdzewnej, zewnętrzna krawędź podgrzewana, aby uniknąć kondensacji.	TAK	
3.	Pojemność przestrzeni chłodzącej od 60 do 100 standardowych bloczków	TAK	
4.	Elektroniczny kontroler temperatury z zakresem regulacji -1 °C do -15 °C	TAK	
5.	Wskaźnik aktualnej temperatury	TAK	
6.	Wymiary płyty chłodzącej (szer/gł/wys): 440 x 300 x 47 mm	TAK	
7.	Wymiary zewnętrzne (szer/gł/wys): 450 x 600 x 235 mm	TAK	
8.	Waga: max 23 kg	TAK	

PARAMETRY OGÓLNE DLA KAŻDEGO Z WSZYSTKICH POWYŻEJ OPISANYCH URZĄDZEŃ

1.	Okres gwarancji min. 36 m-cy; obejmuje również akumulatory (jeśli dotyczy).	TAK podać	
2.	Czas reakcji od przyjęcia zgłoszenia – podjęta naprawa nie dłużej jak: - 24 h (dni pracujące) dla zgłoszenia w czasie trwania gwarancji; - 48 h (dni pracujące) dla zgłoszenia pogwarancyjnego.	TAK	
3.	Wliczone w cenę przeglądy (min. 1 x w roku chyba, że producent urządzeń lub/i ich podzespołów lub/i elementów wymaga <u>częstszych niż 1 x w roku</u> przeglądów - wówczas ilość tych przeglądów winna być zgodna z wytycznymi producenta) w okresie gwarancji łącznie z wliczoną w cenę wymianą części zalecanych przez producenta (w	TAK	



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

ul. Wieniecka 49, 87 - 800 Włocławek
NIP: 888 311 78 73; REGON: 341411727
www.szpital.wloclawek.pl; sekretariat@szpital.wloclawek.pl
tel. 54 412 90 00



	ilości, zakresie – zgodnie z wymaganiami producenta) na koszt dostawcy; dotyczy również akumulatorów.		
4.	Dostępność części zamiennych po okresie gwarancji oraz serwisu pogwarancyjnego min. 8 lat	TAK podać	
5.	Szkolenie z obsługi aparatu/urządzenia w, tym sposobu mycia i dezynfekcji, dla personelu medycznego oraz technicznego wskazanego przez Zamawiającego jest bezpłatne (ilość osób do przeszkolenia określa Zamawiający)	TAK	
6.	Dostawa, montaż i uruchomienie w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu funkcjonowania urządzenia i w obecności osoby/osób wyznaczonych przez Zamawiającego	TAK	
7.	Wypełniony paszport techniczny	TAK	
8.	Instrukcje obsługi, w tym sposobu mycia i dezynfekcji, w języku polskim	TAK	
9.	Dane teleadresowe i kontaktowe do najbliższych dla siedziby Zamawiającego autoryzowanych punktów serwisowych na terenie Polski	TAK, podać	
10.	Urządzenie zastępcze (w przypadku awarii lub/i konieczności zabrania urządzenia do przeglądu poza szpital lub/i unieruchomienia urządzenia na czas przeglądu)	TAK	
11.	Przewidywany roczny koszt brutto okresowego przeglądu aparatu/urządzenia wykonywanego zgodnie z zaleceniem producenta po upływie okresu gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami SIWZ. (szacunkowa kalkulacja sporządzona w dniu składania oferty, uwzględniająca wymianę części zużywalnych lub zamiennych w trakcie przeglądu wraz z opisem)	TAK, podać	
12.	Do oferty należy dołączyć katalogi i/lub ulotki informacyjne producenta lub dystrybutora – w języku polskim, potwierdzające parametry techniczne oferowanego wyrobu. Potwierdzenia w ten sposób wymagają również wszystkie wymagane opcje oraz możliwości rozbudowy sprzętu	TAK	

OŚWIADCZENIE :

Niniejszym oświadczamy, że oferowane powyżej urządzenie jest kompletne i będzie po zamontowaniu i uruchomieniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza bieżącymi materiałami eksploatacyjnymi).