

**Parametry techniczne drukarki do szkiełek mikroskopowych<sup>1</sup>**

Nazwa oferowanego urządzenia:.....

Typ: ..... Model: ..... Rok produkcji( nie starszy niż 2023r.).....

Producent:..... Numer katalogowy:.....

Kraj pochodzenia: .....

Lp.	Opis minimalnych wymagań	Parametry graniczne wymagane/oceniane	Oferowany parametr podać TAK/NIE lub opisać
	<b>Charakterystyka</b>		
1.	Bezpośredni nadruk na szkiełku podstawowym (na lakierowanym polu do opisu).	Tak, warunek bezwzględny	
2.	Nadruk na szkiełko podstawowe przy zastosowaniu taśmy termotransferowej	Tak, warunek bezwzględny	
3.	Możliwość stosowania różnych metod znakowania (kody kreskowe, kody 2 D, opisy, znaki specjalne, numeracja indywidualna)	Tak, warunek bezwzględny	
4.	Odporność na odczynniki stosowane w procesie przeprowadzania materiału	Tak, warunek bezwzględny	
5.	Jakość druku 300 dpi	Tak, warunek bezwzględny	
6.	Wymiary całkowite:	Max. szer do lub równe 145 mm, max. gł. do lub równe 210 mm, max. wys. do lub równe 300 mm – 10 pkt Szer./gł./wys. powyżej 145/210/300 mm – 0 pkt	
7.	Przenoszenie danych po zeskanowaniu kasetki zewnętrznym skanerem podłączonym do komputera	Tak, warunek bezwzględny	
8.	Podajnik grawitacyjny na szkiełka	Pojemność równe lub powyżej niż 70 sztuk – 10 pkt Pojemność poniżej 70 sztuk – 0 pkt	
9.	Możliwość nadruku szkiełka na cito z pominięciem kolei szkiełek w podajniku	Tak – 10 pkt NIE – 0 pkt	
10.	Maksymalny czas nadruku jednego szkiełka do 5 sekund	Tak, warunek bezwzględny	
11.	Drukarka drukuje na szkiełkach z lakierowanym polem, wszystkich dostępnych producentów ( szkiełka zgodne z normą ISO lub równoważną dotyczącą wymiarów szkiełek	Tak, warunek bezwzględny	

	: 26 x 76 x 1mm/ 25 x 75 x 1 mm)		
12.	Nadruk termotransferowy – czarny	Tak, warunek bezwzględny	
13.	Rolka taśmy pozwala na zadruk - podać:	Do 10 000 szkiełek – 0 pkt. Równe lub powyżej 10 000 szkiełek – 10 pkt	
14.	Dotykowy kolorowy ekran z jasnoniebieskim, niemęczącym wzroku tłem, pozwalający na szybką i łatwą obsługę drukarki	Tak, warunek bezwzględny	
15.	Drukarka posiada połączenie WI- FI pozwala to na szybką aktualizację oprogramowania (np. przy korzystaniu z większej ilości drukarek na pracowni)	Tak, warunek bezwzględny	
16.	Gniazdo Ethernet, 2 gniazda USB	Tak, warunek bezwzględny	
17.	Stojak metalowy do odbieranych z drukarki szkiełek, z możliwością dwustronnego umieszczenia szkiełek, wykonany ze szczerbowanej blachy nierdzewnej, z możliwością ustawienia szkiełek pod kątem 8stopni (+/-2), przeznaczony do jednoczesnego ustawienia 26 szkiełek. Możliwość umieszczenie jednego stojaka pomiędzy 2 operatorami w sposób umożliwiającym im indywidualne rozmieszczenie szkiełek.	Tak, warunek bezwzględny	
18.	W zestawie z drukarką szkiełka, szlifowane pod kątem 90 stopni, z kolorowym polem, dostępne w minimum 8 kolorach. Wszystkie szkiełka dla zapewnienia optymalnych nadruków muszą pochodzić od jednego producenta. W zestawie startowym po 5 opakowań szkiełek z każdego koloru . Oraz próbka szkiełek z każdego koloru w oryginalnym opakowaniu producenta składana wraz z ofertą (oraz dodatkowo przynajmniej po 3 szkiełka z każdego koloru z nadrukiem testowym z drukarki również składane wraz z ofertą)	Tak, warunek bezwzględny	

**WYMAGANIA DODATKOWE DOT.OFEROWANEGO SPRZĘTU.**

Lp.	Wymogi		Wypełnia Oferent
1.	Sprzęt w całości fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2023r.	Tak	
2.	Posiadanie autoryzowanego serwisu na terenie Polski. Proszę podać nazwę i adres firmy oraz formę zgłoszenia ( elektronicznie /pisemnie) Czas reakcji serwisu max.48 godzin. Wykonawca po dostawie i montażu przeszkoli personel w zakresie użytkowania, dezynfekcji, sterylizacji i konserwacji dostarczonego sprzętu.	Tak, podać	

	Zapewnienie sprzętu zastępczego na czas usuwania awarii/ wady/ napraw		
3.	Zapewnienie dostępności części i akcesoriów na min. 10 lat	Tak	
4.	Okres gwarancji min. 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru, przeglądy okresowe w ramach wynagrodzenia umownego (obejmujące dojazd i robociznę) w okresie gwarancji min. 1 w roku lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta; zapewnienie świadczenia serwisu gwarancyjnego przez autoryzowany serwis producenta lub jego przedstawiciela na terenie Polski.	Tak, podać	
5.	Dodatkowo wymaga się załączenia karty katalogowej lub materiałów informacyjnych producenta w języku polskim lub angielskim	Tak	

Wykonawca winien przedstawić opis oferowanego urządzenia, podając jego typ, nazwę oraz charakterystykę – w odniesieniu do każdego wyżej opisanego parametru – w języku polskim.

**Oświadczam**, że oferowany przedmiot zamówienia posiada w/w parametry, jest kompletny i do jego funkcjonowania nie jest potrzebny zakup dodatkowych elementów.

**Oświadczam**, że oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i nie był urządzeniem demonstracyjnym i powystawowym.

<sup>1</sup> Dokument składany w formie elektronicznej należy podpisać w sposób opisany w OWZ