



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

www.sccs.pl

Zabrze, 26.03.2020

**Dyrektor Naczelny**

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

**Dyrektor ds. Medycznych**

prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

**Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych**

mgr Bożena Duda  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

**Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych**

mgr inż. Jacek Kaszewski  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

**Naczelnia Pielęgniarka**

mgr Monika Parys  
tel. 32 373 36 43  
e-mail: m.parys@sccs.pl

**Główny Księgowy**

mgr Janina Krzemińska  
tel. 32 373 37 47  
e-mail: j.krzemińska@sccs.pl

**Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus  
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92  
e-mail: karzab@sum.edu.pl

**Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior  
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19  
e-mail: scchs@sum.edu.pl

**Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski  
tel./fax 32 271 34 01  
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

**Kierownik Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

**Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik  
tel. 32 479 34 70  
e-mail: kardanest@sum.edu.pl

**Centrala Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu**

tel. 32 373 36 00, 32 271 52 61

**Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu**

Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Katowice,  
93 1130 1091 0003 9111 9420 0001

**Fundacja Śląskiego Centrum Chorób Serca**

Bank Zachodni WBK S.A. I O/Zabrze  
08 1090 2037 0000 0001 0321 0905

**Stowarzyszenie Transplantacji Serca**

Bank BPH S.A. I O/Zabrze  
55 1240 4849 1111 0000 5352 0652  
(środki wyłącznie na potrzeby SCCS i leczonych chorych)

Więcej informacji na temat Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu na stronie internetowej [www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)  
Wirtualny kardiolog – interaktywna diagnoza:  
[www.sccs.pl/kardiolog](http://www.sccs.pl/kardiolog)

SCCS/EZP/231/3502/20

### Uczestnicy postępowania

Dotyczy przetargu nieograniczonego na dostawę drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych (25/EZP/20)

W związku ze zgłoszonym przez Wykonawców pytaniami do SIWZ dotyczącymi postępowania:

#### 1. Dotyczy Pakietu nr 4

Czy ze względu na to, że urządzenie ma wysokie parametry i jest urządzeniem stacjonarnym, sieciowym Zamawiający zgodzi się dopuścić wagę urządzenia 48 kg?

**Zamawiający odpowiada:** Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

#### 2. Dotyczy zapisów SIWZ

Proszę o doprecyzowanie - w zadaniach w których Zamawiający podaje maksymalną wagę urządzenia, waga ta dotyczy urządzeń gotowych do druku, tj. wyposażonych w toner, bęben i resztę wymaganych materiałów do prawidłowego działania?

**Zamawiający odpowiada:** Zamawiający wyjaśnia, iż wymagana waga dotyczy urządzeń gotowych do wydruku, tj. wyposażonych w toner, bęben, resztę wymaganych materiałów do prawidłowego działania.

#### 3. Dotyczy zapisów SIWZ

Proszę o doprecyzowanie - w pakietach z urządzeniami drukującymi Zamawiający wymaga podania materiałów eksploatacyjnych, czy jeśli zaoferowane urządzenie posiada materiały startowe o wymaganej wydajności wystarczy wpisać w formularz „materiały startowe” i wykreślić ceny?

Materiały startowe są integralną częścią urządzeń i nie da się ich osobno wycenić i podać ich numerów katalogowych.



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

[www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)

#### Dyrektor Naczelny

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

#### Dyrektor ds. Medycznych

prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

#### Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

mgr Bożena Duda  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

#### Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych

mgr inż. Jacek Kaszewski  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

#### Naczelna Pielęgniarka

mgr Monika Parys  
tel. 32 373 36 43  
e-mail: m.parys@sccs.pl

#### Główny Księgowy

mgr Janina Krzemińska  
tel. 32 373 37 47  
e-mail: j.krzeminska@sccs.pl

#### Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus  
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92  
e-mail: karzab@sum.edu.pl

#### Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior  
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19  
e-mail: scchs@sum.edu.pl

#### Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM

prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski  
tel./fax 32 271 34 01  
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

#### Kierownik Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

#### Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik  
tel. 32 479 34 70  
e-mail: kardanest@sum.edu.pl

#### Centrala Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu

tel. 32 373 36 00, 32 271 52 61

#### Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Katowice,  
93 1130 1091 0003 9111 9420 0001

#### Fundacja Śląskiego Centrum Chorób Serca

Bank Zachodni WBK S.A. I O/Zabrze  
08 1090 2037 0000 0001 0321 0905

#### Stowarzyszenie Transplantacji Serca

Bank BPH S.A. I O/Zabrze  
55 1240 4849 1111 0000 5352 0652  
(środki wyłącznie na potrzeby SCCS i leczonych chorych)

Więcej informacji na temat Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu na stronie internetowej [www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)  
Wirtualny kardiolog – interaktywna diagnoza:  
[www.sccs.pl/kardiolog](http://www.sccs.pl/kardiolog)

### Zamawiający odpowiada:

W przypadku gdy oferowane urządzenie wyposażone jest w materiały startowe o wymaganej wydajności Wykonawca może pominąć kolumnę materiały eksploatacyjne podając w niej jedynie informacje - materiały startowe.

### 4. Dotyczy pakietu nr 2

Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej w pakiecie 2?

W punkcie 12 wymagane jest: „Prędkość skanowania: min. 40 stron/min”, a w opisie parametru punktowanego jest „Prędkość skanowania simplex: min. 50 stron/min.”

**Zamawiający odpowiada:** Zamawiający wymaga urządzenia o prędkości skanowania simplex min. 50 stron/min, omyłkowo zostało wpisane 40 stron.

W załączeniu do niniejszego pisma Zamawiający przekazuje poprawioną wersję załącznika nr 6 w zakresie pakietu nr 2.

### 5. Dotyczy pakietu nr 2

Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej w pakiecie 2? W punkcie 22 wymagane jest: „Waga urządzenia maksymalnie 35kg”, a w opisie parametru punktowanego jest „Waga urządzenia maksymalnie 32kg”.

**Zamawiający odpowiada:** Zamawiający wymaga urządzenia o wadze

maksymalnej 32kg, omyłkowo zostało wpisane 35kg. W załączeniu do niniejszego pisma Zamawiający przekazuje poprawioną wersję załącznika nr 6 w zakresie pakietu nr 2.

### 6. Dotyczy zapisów SIWZ

Proszę o informację w jaki sposób Zamawiający będzie weryfikował zaofiarowaną gwarancję producenta na urządzenia - rodzaj gwarancji i okres trwania.



# ŚLĄSKIE CENTRUM CHOROÓB SERCA W ZABRZU

SZPITAL PROMUJĄCY ZDROWIE

Misja szpitala: „Jesteśmy, aby ratować, leczyć, dawać nadzieję...”



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

[www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)

**Dyrektor Naczelny**  
prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

**Dyrektor ds. Medycznych**  
prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

**Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych**  
mgr Bożena Duda  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

**Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych**  
mgr inż. Jacek Kaszewski  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

**Naczelną Pielęgniarką**  
mgr Monika Parys  
tel. 32 373 36 43  
e-mail: m.parys@sccs.pl

**Główny Księgowy**  
mgr Janina Krzemińska  
tel. 32 373 37 47  
e-mail: j.krzeminska@sccs.pl

**Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM**  
prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus  
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92  
e-mail: karzab@sum.edu.pl

**Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM**  
prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior  
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19  
e-mail: scchs@sum.edu.pl

**Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM**  
prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski  
tel./fax 32 271 34 01  
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

**Kierownik Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM**  
prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

**Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM**  
prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik  
tel. 32 479 34 70  
e-mail: kardanest@sum.edu.pl

**Centrala Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrze**  
tel. 32 373 36 00, 32 271 52 61

**Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrze**  
Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Katowice,  
93 1130 1091 0003 9111 9420 0001

**Fundacja Śląskiego Centrum Chorób Serca**  
Bank Zachodni WBK S.A. I O/Zabrze  
08 1090 2037 0000 0001 0321 0905

**Stowarzyszenie Transplantacji Serca**  
Bank BPH S.A. I O/Zabrze  
55 1240 4849 1111 0000 5352 0652  
(środki wyłącznie na potrzeby SCCS i leczonych chorych)

Więcej informacji na temat Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrze na stronie internetowej [www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)  
Wirtualny kardiolog – interaktywna diagnoza:  
[www.sccs.pl/kardiolog](http://www.sccs.pl/kardiolog)

## Zamawiający odpowiada:

Wykonawca potwierdza spełnienie określonego parametru przedmiotu zamówienia poprzez złożenie wraz z ofertą wypełnionego i podpisanego załącznika nr 6 „parametry przedmiotu zamówienia” - w zależności od pakietu, na który składa ofertę.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż nie wprowadza dodatkowych wymagań w zakresie dokumentów, które Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą. Zamawiający nie dokonuje również modyfikacji zapisów SIWZ, które wprowadzałyby wymóg przedłożenia dodatkowych dokumentów na wezwanie Zamawiającego.

## 7. Dotyczy zapisów SIWZ

W niektórych pakietach Zamawiający wymaga aby zaoferowane urządzenia były nowe, pochodziły z polskiej dystrybucji i były dedykowane na rynek polski - proszę o doprecyzowanie w jaki sposób Zamawiający będzie to weryfikował.

**Zamawiający odpowiada:** Wykonawca potwierdza spełnienie określonego parametru przedmiotu zamówienia poprzez złożenie wraz z ofertą wypełnionego i podpisanego załącznika nr 6 „parametry przedmiotu zamówienia” - w zależności od pakietu, na który składa ofertę.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż nie wprowadza dodatkowych wymagań w zakresie dokumentów, które Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą. Zamawiający nie dokonuje również modyfikacji zapisów SIWZ, które wprowadzałyby wymóg przedłożenia dodatkowych dokumentów na wezwanie Zamawiającego.



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

[www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)

#### Dyrektor Naczelny

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

#### Dyrektor ds. Medycznych

prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

#### Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

mgr Bożena Duda  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

#### Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych

mgr inż. Jacek Kaszewski  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

#### Naczelnia Pielęgniarka

mgr Monika Parys  
tel. 32 373 36 43  
e-mail: m.parys@sccs.pl

#### Główny Księgowy

mgr Janina Krzemińska  
tel. 32 373 37 47  
e-mail: j.krzeminska@sccs.pl

#### Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus  
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92  
e-mail: karzab@sum.edu.pl

#### Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior  
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19  
e-mail: scchs@sum.edu.pl

#### Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM

prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski  
tel./fax 32 271 34 01  
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

#### Kierownik Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

#### Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik  
tel. 32 479 34 70  
e-mail: kardanest@sum.edu.pl

#### Centrala Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu

tel. 32 373 36 00, 32 271 52 61

#### Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Katowice,  
93 1130 1091 0003 9111 9420 0001

#### Fundacja Śląskiego Centrum Chorób Serca

Bank Zachodni WBK S.A. I O/Zabrze  
08 1090 2037 0000 0001 0321 0905

#### Stowarzyszenie Transplantacji Serca

Bank BPH S.A. I O/Zabrze  
55 1240 4849 1111 0000 5352 0652  
(środki wyłącznie na potrzeby SCCS i leczonych chorych)

Więcej informacji na temat Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu na stronie internetowej [www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)  
Wirtualny kardiolog – interaktywna diagnoza:  
[www.sccs.pl/kardiolog](http://www.sccs.pl/kardiolog)

## 8. Dotyczy pakietu nr 5

W załączniku nr 6, tabela z parametrami, Lp 13, Parametry przedmiotu zamówienia:

### Teraz jest:

- obsługa materiałów eksploatacyjnych o wydajności co najmniej 11 000 stron dla czarnego oraz 8000 stron dla kolorów,
- wraz z urządzeniem oprócz materiałów startowych należy dostarczyć dodatkowo jeden komplet materiałów eksploatacyjnych producenta urządzenia o maksymalnej dostępnej wydajności.

### Proponowany zapis:

- obsługa materiałów eksploatacyjnych o wydajności co najmniej 11 000 stron dla czarnego oraz 8000 stron dla kolorów,
- urządzenie należy dostarczyć z materiałami eksploatacyjnymi startowymi i ewentualnie dodatkowymi producenta urządzenia o łącznej wydajności xxxxx stron dla czarnego oraz xxxxx stron dla kolorów gdzie xxxxx Zamawiający uzupełnia w zapisach SIWZ o wymaganą sumaryczną wydajność.

**Uzasadnienie:** Istniejący zapis uniemożliwia porównanie ofert i wybór najkorzystniejszej oferty, gdyż może się zdarzyć sytuacja, w której jeden z proponowanych przez oferenta modeli urządzenia posiada startowe materiały na wymagane co najmniej 11 tys. stron czarnych i 8 tys. stron kolorowych, dodatkowo komplet materiałów również na 11 tys. stron czarnych i 8 tys. stron kolorowych, czyli razem na 22 tys. stron czarnych i 16 tys. stron kolorowych, a inny model urządzenia innego oferenta może posiadać materiały startowe na większą ilość stron niż 22 tys. czarne i 16 tys. kolorowe a i tak będzie konieczność dodania dodatkowego kompletu materiałów.



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

[www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)

**Dyrektor Naczelny**

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

**Dyrektor ds. Medycznych**

prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

**Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych**

mgr Bożena Duda  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

**Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych**

mgr inż. Jacek Kaszewski  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

**Naczelną Pielęgniarką**

mgr Monika Parys  
tel. 32 373 36 43  
e-mail: m.parys@sccs.pl

**Główny Księgowy**

mgr Janina Krzemińska  
tel. 32 373 37 47  
e-mail: j.krzeminska@sccs.pl

**Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus  
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92  
e-mail: karzab@sum.edu.pl

**Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior  
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19  
e-mail: scchs@sum.edu.pl

**Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski  
tel./fax 32 271 34 01  
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

**Kierownik Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

**Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik  
tel. 32 479 34 70  
e-mail: kardanest@sum.edu.pl

**Centrala Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrze**

tel. 32 373 36 00, 32 271 52 61

**Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrze**

Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Katowice,  
93 1130 1091 0003 9111 9420 0001

**Fundacja Śląskiego Centrum Chorób Serca**

Bank Zachodni WBK S.A. I O/Zabrze  
08 1090 2037 0000 0001 0321 0905

**Stowarzyszenie Transplantacji Serca**

Bank BPH S.A. I O/Zabrze  
55 1240 4849 1111 0000 5352 0652  
(środki wyłącznie na potrzeby SCCS i leczonych chorych)

Więcej informacji na temat Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrze na stronie internetowej [www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)  
Wirtualny kardiolog – interaktywna diagnoza:  
[www.sccs.pl/kardiolog](http://www.sccs.pl/kardiolog)

Taki przypadek stawia w niekorzystnej sytuacji oferenta który proponuje urządzenie z wysoką wydajnością materiałów startowych. Z uwagi na powyższe prosimy o wprowadzenie proponowanych zapisów umożliwiających porównanie ofert i wybór najkorzystniejszej oferty. W myśl proponowanych zapisów Zamawiający ustala sumaryczną wydajność materiałów eksploatacyjnych startowych ewentualnych dodatkowych dostarczonych z urządzeniem.

**Zamawiający odpowiada:** Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w wyżej wymienionym zakresie.

### 9. Dotyczy pakietu nr 5

W załączniku nr 6, tabela z parametrami, Lp 15, Parametry przedmiotu zamówienia:

**Teraz jest:**

- Gwarancja na każdą sztukę urządzenia przez producenta na okres min 2 lat w systemie ONSITE

**Proponowany zapis:**

- Gwarancja na każdą sztukę urządzenia wystawiona przez producenta lub dystrybutora lub autoryzowanego przedstawiciela (dealera) na okres min 2 lat w systemie ONSITE

**Uzasadnienie:** W branży urządzeń drukujących biznesowych czasami producent nie posiada bezpośredniego przedstawicielstwa w Polsce, a sprzedaż, serwis i gwarancję zapewnia Dystrybutor lub Autoryzowany Przedstawiciel (tzw. dealer). Istniejący zapis ogranicza możliwość składania ofert przez sporą ilość firm oferujących tego typu urządzenia. Prosimy o zmianę zapisów na proponowany powyżej co zwiększy konkurencyjność ofert, a co za tym idzie prawdopodobnie umożliwi obniżenie ceny za urządzenie.

**Zamawiający odpowiada:** Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w wyżej wymienionym zakresie.



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

[www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)

#### Dyrektor Naczelny

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

#### Dyrektor ds. Medycznych

prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

#### Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

mgr Bożena Duda  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

#### Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych

mgr inż. Jacek Kaszewski  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

#### Naczelnia Pielęgniarka

mgr Monika Parys  
tel. 32 373 36 43  
e-mail: m.parys@sccs.pl

#### Główny Księgowy

mgr Janina Krzemińska  
tel. 32 373 37 47  
e-mail: j.krzemińska@sccs.pl

#### Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus  
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92  
e-mail: karzab@sum.edu.pl

#### Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior  
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19  
e-mail: scchs@sum.edu.pl

#### Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM

prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski  
tel./fax 32 271 34 01  
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

#### Kierownik Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

#### Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM

prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik  
tel. 32 479 34 70  
e-mail: kardanest@sum.edu.pl

#### Centrala Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu

tel. 32 373 36 00, 32 271 52 61

#### Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Katowice,  
93 1130 1091 0003 9111 9420 0001

#### Fundacja Śląskiego Centrum Chorób Serca

Bank Zachodni WBK S.A. I O/Zabrze  
08 1090 2037 0000 0001 0321 0905

#### Stowarzyszenie Transplantacji Serca

Bank BPH S.A. I O/Zabrze  
55 1240 4849 1111 0000 5352 0652  
(środki wyłącznie na potrzeby SCCS i leczonych chorych)

Więcej informacji na temat Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu na stronie internetowej [www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)  
Wirtualny kardiolog – interaktywna diagnoza:  
[www.sccs.pl/kardiolog](http://www.sccs.pl/kardiolog)

### 10. Dotyczy pakietu nr 1

Proszę o informację, czy Zamawiający zgodzi się na zmianę parametru nr 20 „Waga urządzenia - maksymalnie 25kg” na „Waga urządzenia - maksymalnie 27,6kg” Urządzenie ważące niespełna 3 kg więcej niż Zamawiający dopuścił w SIWZ, nie ma istotnego wpływu na jego funkcjonalność.

**Zamawiający odpowiada:** Zamawiający nie wyraża zgody i nie zmienia zapisów SIWZ w wyżej wymienionym zakresie.

### 11. Dotyczy pakietu nr 2

Proszę o informację, czy Zamawiający zgodzi się na zmianę parametru nr 8 „Rozdzielczość druku 1200 dpi” na „Rozdzielczość druku 600 dpi”. Rozdzielczość druku 600 dpi w klasie urządzeń opisanej w SIWZ pakiet 2, jest wartością standardową (najczęściej spotykaną) w zupełności wystarczająca do generowania wysokiej jakości wydruków.

**Zamawiający odpowiada:** Zamawiający nie wyraża zgody i nie zmienia zapisów SIWZ w wyżej wymienionym zakresie.

### 12. Dotyczy pakietu nr 3

Proszę o informację, czy Zamawiający zgodzi się na zmianę parametru nr 1 „Szybkość drukowania mono - min. 47 stron/minutę” na „Szybkość drukowania mono - min. 45 stron/ minutę”. Urządzenie drukujące tylko 2 strony na minutę wolniej niż Zamawiający wymaga w SIWZ, nie ma w praktyce wpływu na jego funkcjonalność. Tak mała różnica w szybkości druku jest niezauważalna dla użytkowników.

**Zamawiający odpowiada:** Zamawiający nie wyraża zgody i nie zmienia zapisów SIWZ w wyżej wymienionym zakresie.



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

[www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)

**Dyrektor Naczelny**

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

**Dyrektor ds. Medycznych**

prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

**Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych**

mgr Bożena Duda  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

**Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych**

mgr inż. Jacek Kaszewski  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

**Naczelnia Pielęgniarska**

mgr Monika Parys  
tel. 32 373 36 43  
e-mail: m.parys@sccs.pl

**Główny Księgowy**

mgr Janina Krzemińska  
tel. 32 373 37 47  
e-mail: j.krzemińska@sccs.pl

**Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus  
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92  
e-mail: karzab@sum.edu.pl

**Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior  
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19  
e-mail: scchs@sum.edu.pl

**Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski  
tel./fax 32 271 34 01  
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

**Kierownik Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

**Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik  
tel. 32 479 34 70  
e-mail: kardanest@sum.edu.pl

**Centrala Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrze**

tel. 32 373 36 00, 32 271 52 61

**Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrze**

Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Katowice,  
93 1130 1091 0003 9111 9420 0001

**Fundacja Śląskiego Centrum Chorób Serca**

Bank Zachodni WBK S.A. I O/Zabrze  
08 1090 2037 0000 0001 0321 0905

**Stowarzyszenie Transplantacji Serca**

Bank BPH S.A. I O/Zabrze  
55 1240 4849 1111 0000 5352 0652  
(środki wyłącznie na potrzeby SCCS i leczonych chorych)

Więcej informacji na temat Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrze na stronie internetowej [www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)  
Wirtualny kardiolog – interaktywna diagnoza:  
[www.sccs.pl/kardiolog](http://www.sccs.pl/kardiolog)

### 13. Dotyczy pakietu nr 3

Proszę o informację, czy Zamawiający zgodzi się na zmianę parametru nr 19

„Waga urządzenia - maksymalnie 20kg” na „Waga urządzenia - maksymalnie 22,3kg.” Urządzenie ważące nieco ponad 2 kg więcej niż Zamawiający dopuścił w SIWZ, nie ma istotnego wpływu na jego funkcjonalność.

**Zamawiający odpowiada:** Zamawiający nie wyraża zgody i nie zmienia zapisów SIWZ w wyżej wymienionym zakresie.

### 14. Dotyczy pakietu nr 4

Proszę o informację, czy Zamawiający zgodzi się na zmianę parametru nr 19

„Waga urządzenia maksymalnie 27kg” na „Waga urządzenia - maksymalnie 30,5kg.” Urządzenie ważące nieco ponad 3 kg więcej niż Zamawiający dopuścił w SIWZ, nie ma istotnego wpływu na jego funkcjonalność.

**Zamawiający odpowiada:** Zamawiający nie wyraża zgody i nie zmienia zapisów SIWZ w wyżej wymienionym zakresie.

### 15. Dotyczy pakietu nr 4

Proszę o informację, czy Zamawiający zgodzi się na zmianę parametru nr 11

„Prędkość skanowania: min. 75 stron/min” na „Prędkość skanowania: min. 62 stron/min.” Urządzenie skanujące z szybkością 62 strony na minutę dla większości zastosowań jest wielkością wystarczającą.

**Zamawiający odpowiada:** Zamawiający nie wyraża zgody i nie zmienia zapisów SIWZ w wyżej wymienionym zakresie.



# ŚLĄSKIE CENTRUM CHOROÓB SERCA W ZABRZU

SZPITAL PROMUJĄCY ZDROWIE

Misja szpitala: „Jesteśmy, aby ratować, leczyć, dawać nadzieję...”



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

[www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)

**Dyrektor Naczelny**

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

**Dyrektor ds. Medycznych**

prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

**Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych**

mgr Bożena Duda  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

**Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych**

mgr inż. Jacek Kaszewski  
tel./fax 32 271 76 54  
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

**Naczelnia Pielęgniarska**

mgr Monika Parys  
tel. 32 373 36 43  
e-mail: m.parys@sccs.pl

**Główny Księgowy**

mgr Janina Krzemińska  
tel. 32 373 37 47  
e-mail: j.krzemińska@sccs.pl

**Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii, Oddział Kliniczny Kardiologii ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus  
tel. 32 271 34 14 fax 32 373 37 92  
e-mail: karzab@sum.edu.pl

**Kierownik III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior  
tel. 32 273 26 81 fax 32 373 38 19  
e-mail: scchs@sum.edu.pl

**Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski  
tel./fax 32 271 34 01  
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

**Kierownik Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Marian Zembala  
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34  
e-mail: sek.kch@sccs.pl

**Kierownik Oddziału Klinicznego Kardiologii i Intensywnej Terapii ŚUM**

prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik  
tel. 32 479 34 70  
e-mail: kardanest@sum.edu.pl

**Centrala Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrze**

tel. 32 373 36 00, 32 271 52 61

**Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrze**

Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Katowice,  
93 1130 1091 0003 9111 9420 0001

**Fundacja Śląskiego Centrum Chorób Serca**

Bank Zachodni WBK S.A. I O/Zabrze  
08 1090 2037 0000 0001 0321 0905

**Stowarzyszenie Transplantacji Serca**

Bank BPH S.A. I O/Zabrze  
55 1240 4849 1111 0000 5352 0652  
(środki wyłącznie na potrzeby SCCS i leczonych chorych)

Więcej informacji na temat Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrze na stronie internetowej [www.sccs.pl](http://www.sccs.pl)  
Wirtualny kardiolog – interaktywna diagnoza:  
[www.sccs.pl/kardiolog](http://www.sccs.pl/kardiolog)

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż doprecyzowuje zapisy rozdziału VII SIWZ „kryteria oceny ofert” poprzez podanie punktacji w zakresie kryterium „termin realizacji”, tj.: Termin realizacji: od momentu podpisania umowy: do 3 dni roboczych - 10 pkt., 4-7 dni roboczych - 6 pkt., 8-14 dni roboczych – 3 pkt., 15-21 dni roboczych- 0 pkt.

W związku ze zmianami treści SIWZ Zamawiający, zgodnie z treścią art. 12a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zmienia termin składania i otwarcia ofert w wyżej wymienionym postępowaniu:

**Nowy termin składania ofert: 02.04.2020 godz. 09:00.**

**Nowy termin otwarcia ofert: 02.04.2020 godz. 09:15.**

Z poważaniem,

DYREKTOR  
ds. techniczno-eksploatacyjnych  
mgr inż. Jacek Kaszewski

W załączeniu :

załącznik nr 6 do SIWZ (parametry techniczne)



## Pakiet nr 1 Drukarka Kolorowa Laserowa

LP	Parametr przedmiotu zamówienia	Parametr wymagany	Potwierdzenie spełnienia parametru
1	Szybkość drukowania mono min. 37 stron/minutę	Tak	
2	Szybkość drukowania w kolorze min. 37 stron/minutę	Tak	
3	Kolorowy ekran dotykowy LCD	Tak	
4	Podajniki papieru: - Standardowy na 250 arkuszy - Uniwersalny na 1 arkusz - Możliwość rozszerzenia podajników do minimum 1400 arkuszy	Tak	
5	Obsługiwane formaty papieru: A4, A5, A6, B5	Tak	
6	Minimalna gramatura papieru – 64 g/m <sup>2</sup>	Tak	
7	Maksymalna gramatura papieru – 220 g/m <sup>2</sup>	Tak	
8	Rozdzielczość druku 1200 dpi	Tak	
9	Obciążenie miesięczne 100 000 str.	Tak	
10	Standardowa pamięć: min. 1024 MB	Tak	
11	Automatyczny druk dwustronny	Tak	
13	Interfejsy sieciowe: Gigabit Ethernet	Tak	
14	Możliwość drukowania plików PDF bezpośrednio z pamięci USB	Tak	
15	Sterowniki - Windows: 7/8/10	Tak	
16	Standardowe języki drukarki: PCL5, PCL6, PS 3, PDF	Tak	
17	Gwarancja na każdą sztukę urządzenia przez producenta na okres min.36 m-cy w systemie ONSITE	36 m-cy – 0 pkt 48 m-cy – 10 pkt	
18	Produkt nowy, pochodzi z polskiej dystrybucji i jest dedykowany na rynek polski.	Tak	
19	Eksploatacja: - obsługa materiałów eksploatacyjnych zgodnie z normą ISO/IEC 19798 o wydajności co najmniej 9 000 stron dla czarnego oraz 000 stron dla kolorów - wraz z urządzeniem oprócz materiałów startowych należy dostarczyć dodatkowo dwa komplety materiałów eksploatacyjnych producenta urządzenia o maksymalnej dostępnej wydajności.	Tak	
20	Waga urządzenia – maksymalnie 25kg	Tak	
21	Przeglądy – darmowe lub niewymagane w okresie gwarancji bez limitu kopii	Tak	
22	Termin naprawy 3 dni robocze od daty zgłoszenia lub postawienie modelu zastępczego na czas naprawy.	Tak	
23	Waga	25 kg – 22 kg 0 pkt 21 kg – 17 kg 5 pkt.	

.....

Podpis Wykonawcy

## Pakiet nr 2 Kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne

LP	Parametr przedmiotu zamówienia	Parametr wymagany	Potwierdzenie spełnienia parametru
1	Szybkość drukowania mono min. 33 stron/minutę	Tak	
2	Szybkość drukowania w kolorze min. 33 stron/minutę	Tak	
3	Kolorowy ekran dotykowy LCD	Tak	
4	Podajniki papieru: - Standardowy na 250 arkuszy - Uniwersalny na 1 arkusz - Możliwość rozszerzenia podajników do minimum 1400 arkuszy	Tak	
5	Obsługiwane formaty papieru: A4, A5, A6, B5	Tak	
6	Minimalna gramatura papieru – 64 g/m <sup>2</sup>	Tak	
7	Maksymalna gramatura papieru – 220 g/m <sup>2</sup>	Tak	
8	Rozdzielczość druku 1200 dpi		
9	Obciążenie miesięczne 80 000 str.	Tak	
10	Standardowa pamięć: min. 2048 MB	Tak	
11	Automatyczny druk dwustronny	Tak	
12	Prędkość skanowania: min. 50 stron/min	Rak	
13	Interfejsy sieciowe: Gigabit Ethernet,	Tak	
14	Możliwość drukowania plików PDF bezpośrednio z pamięci USB	Tak	
15	Sterowniki - Windows: 7/8/10	Tak	
16	Funkcja faksu – wysyłanie/odbieranie	Tak	
17	Współpraca z protokołem usług katalogowych LDAP	Tak	
18	Standardowe języki drukarki: PCL5, PCL6, PS 3, PDF	Tak	
19	Gwarancja producenta na okres min.36 m-cy w systemie ONSITE	36 m-cy – 0pkt. 48 m-cy – 10 pkt.	
20	Produkt nowy, pochodzący z polskiej dystrybucji i dedykowany na rynek polski	Tak	
21	Eksploatacja: - obsługa materiałów eksploatacyjnych zgodnie z normą ISO/IEC 19798 o wydajności co najmniej 9 000 stron dla czarnego oraz 6 000 stron dla kolorów - wraz z urządzeniem należy dostarczyć materiały eksploatacyjne producenta urządzenia umożliwiające wydrukowanie zgodnie z normą ISO/IEC 19798 minimum 3000 stron dla czarnego oraz 2 000 stron dla kolorów	Tak	
22	Waga urządzenia – maksymalnie 32kg	Tak	
23	Przeglądy – darmowe lub niewymagane w okresie gwarancji bez limitu kopii	Tak	
24	Termin naprawy 3 dni robocze od daty zgłoszenia lub postawienie modelu zastępczego na czas naprawy.	Tak	

<b>LP</b>	<b>Parametr przedmiotu zamówienia</b>	<b>Parametr wymagany</b>	<b>Potwierdzenie spełniania parametru</b>
25	Prędkość skanowania simplex: min. 50 stron/min	50 – 59 str. A4 – 0 pkt. 60 str. i więcej A4 - 5 pkt.	
26	Możliwość rozbudowy pamięci	Nie - 0 pkt Tak – do 6144 MB lub więcej	
27	Waga urządzenia	32-28 kg - 0 pkt. 27 kg i mniej - 5 pkt	

.....  
Podpis Wykonawcy

## Pakiet nr 3 Drukarka monochromatyczna laserowa

LP	Parametr przedmiotu zamówienia	Parametr wymagany	Potwierdzenie spełnienia parametru
1	Szybkość drukowania mono min. 47 stron/minutę	Tak	
3	Kolorowy ekran dotykowy LCD	Tak	
4	Podajniki papieru: - Standardowe na 550 arkuszy - Uniwersalny na 100 arkuszy - Możliwością rozszerzenia podajników do minimum 2300 arkuszy	Tak	
5	Obsługiwane formaty papieru: A4, A5, A6, B5	Tak	
6	Minimalna gramatura papieru – 64 g/m <sup>2</sup>	Tak	
7	Maksymalna gramatura papieru – 220 g/m <sup>2</sup>	Tak	
8	Rozdzielczość druku 1200 dpi	Tak	
9	Obciążenie miesięczne 175 000 str.	Tak	
10	Standardowa pamięć: min. 1024 MB	Tak	
11	Automatyczny druk dwustronny	Tak	
12	Interfejsy sieciowe: Gigabit Ethernet	Tak	
13	Możliwość drukowania plików PDF bezpośrednio z pamięci USB	Tak	
14	Sterowniki - Windows: 7/8/10	Tak	
15	Standardowe języki drukarki: PCL5, PCL6, PS 3, PDF	Tak	
16	Gwarancja producenta na okres min. 36 m-cy w systemie ONSITE	36 m-cy – 0pkt. 48 m-cy – 10 pkt.	
17	Produkt nowy, pochodzący z polskiej dystrybucji i dedykowany na rynek polski	Tak	
18	Eksploatacja: - obsługa materiałów eksploatacyjnych zgodnie z normą ISO/IEC 19752 o wydajności co najmniej 21 000 stron - wraz z urządzeniem oprócz materiałów startowych należy dostarczyć dodatkowo jeden komplet materiałów eksploatacyjnych producenta urządzenia o maksymalnej dostępnej wydajności.	Tak	
19	Waga urządzenia maksymalnie 20kg	Tak	
20	Przeglądy – darmowe lub niewymagane w okresie gwarancji bez limitu kopii	Tak	
21	Termin naprawy 3 dni robocze od daty zgłoszenia lub postawienie modelu zastępczego na czas naprawy.	Tak	
22	Waga urządzenia maksymalnie 20kg Podać	20 – 18 kg - 0 pkt 17 - 15 kg – 10 pkt	

.....  
Podpis Wykonawcy

## Pakiet nr 4 Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne laserowe

LP	Parametr przedmiotu zamówienia	Parametr wymagany	Potwierdzenie spełnienia parametru
1	Szybkość drukowania mono min. 52 stron/minutę	Tak	
2	Kolorowy ekran dotykowy LCD	Tak	
3	Podajniki papieru: - Standardowe na 550 arkuszy - Uniwersalny na 100 arkuszy - Możliwością rozszerzenia podajników do min 2300 arkuszy	Tak	
4	Obsługiwane formaty papieru: A4, A5, A6, B5	Tak	
5	Minimalna gramatura papieru – 64 g/m <sup>2</sup>	Tak	
6	Maksymalna gramatura papieru – 220 g/m <sup>2</sup>	Tak	
7	Rozdzielczość druku 1200 dpi	Tak	
8	Obciążenie miesięczne 175 000 str	Tak	
9	Standardowa pamięć: min. 2048 MB	Tak	
10	Automatyczny druk dwustronny	Tak	
11	Prędkość skanowania: min. 75 stron/min	75-99 str. 0 pkt 100 i więcej 10 pkt	
12	Interfejsy sieciowe: Gigabit Ethernet	Tak	
13	Możliwość drukowania plików PDF bezpośrednio z pamięci USB	Tak	
14	Sterowniki - Windows: 7/8/10	Tak	
15	Standardowe języki drukarki: PCL5, PCL6, PS 3, PDF	Tak	
16	Gwarancja producenta na okres min. 36 m-cy w systemie ONSITE	36 m-cy – 0pkt. 48 m-cy – 10 pkt.	
17	Produkt nowy, pochodzący z polskiej dystrybucji i dedykowany na rynek polski	Tak	
18	Eksploatacja: - obsługa materiałów eksploatacyjnych zgodnie z normą ISO/IEC 19752 o wydajności co najmniej 45000 stron - wraz z urządzeniem należy dostarczyć materiały eksploatacyjne producenta urządzenia umożliwiające wydrukowanie zgodnie z normą ISO/IEC 19752 minimum 6000 stron	Tak	
19	Waga urządzenia maksymalnie 27kg	Tak	
20	Przeglądy – darmowe lub niewymagane w okresie gwarancji bez limitu kopii	Tak	
21	Termin naprawy 3 dni robocze od daty zgłoszenia lub postawienie modelu zastępczego na czas naprawy.	Tak	
22	Waga urządzenia maksymalnie 27kg podać	27-26 kg – 0 pkt 25-23 kg – 10 pkt	

.....

Podpis Wykonawcy

## Pakiet nr 5 Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne A3

LP	Parametr przedmiotu zamówienia	Parametr wymagany	Potwierdzenie spełnienia parametru
1	Kolorowy ekran dotykowy LCD	Tak	
2	Szybkość drukowania mono min. 34 str. A4/min.	Tak	
3	Szybkość druku kolor min. 34 str. A4/min.	Tak	
4	Rozdzielczość wydruku: 1200 DPI	Tak	
5	Podajniki papieru: - Standardowy na 250 arkuszy - Uniwersalny na 80 arkuszy - Możliwość rozszerzenia podajników do minimum 1600 arkuszy	Tak	
6	Miesięczna wydajność urządzenia min. 65 000 str. A4	Tak	
7	Obsługiwane formaty papieru: A3+, A3, A4, A5, A6, B5, C4, C6.	Tak	
8	Interfejsy standardowe: Min. USB 2.0 i Ethernet 10/100	Tak	
9	Pamięć – min. 1GB	Tak	
10	Obsługiwana emulacja: PCL5, PCL6, PostScript 3, PDF	Tak	
11	Automatyczny druk dwustronny	Tak	
12	Prędkość skanowania: min. 30 stron/min	30 str. 0 pkt 45 str i więcej 5 pkt	
13	- obsługa materiałów eksploatacyjnych o wydajności co najmniej 11 000 stron dla czarnego oraz 8 000 stron dla kolorów - wraz z urządzeniem oprócz materiałów startowych należy dostarczyć dodatkowo jeden komplet materiałów eksploatacyjnych producenta urządzenia o maksymalnej dostępnej wydajności.	Tak	
14	Uzupełniające materiały eksploatacyjne: Jeżeli w drukarce występuje separowany bęben należy dostarczyć (wymagane są materiały oryginalne) ich odpowiednią ilość dla każdego koloru pozwalającą na wydrukowanie co najmniej 200 000 stron.	Tak	
15	Gwarancja na każdą sztukę urządzenia przez producenta na okres minn 2 lat w systemie ONSITE	24 m-ce – 0pkt. 36 m-cy – 10 pkt.	
16	Produkt nowy, pochodzi z polskiej dystrybucji i jest dedykowany na rynek polski.	Tak	
17	Termin naprawy 3 dni robocze od daty zgłoszenia lub postawienie modelu zastępczego na czas naprawy.	Tak	

.....

Podpis Wykonawcy

## Pakiet nr 6 Drukarka kodów kreskowych

LP	Parametr przedmiotu zamówienia	Parametr wymagany	Potwierdzenie spełnienia parametru
1	Rozdzielczość druku [dpi]: 300	Tak	
2	Ilość pamięci RAM: 256 MB	Tak	
3	Ilość pamięci FLASH: 512 MB	Tak	
4	Rodzaj druku: termiczny, termotransfer	Tak	
5	Dostępne interfejsy: USB, USB Host, RS-232, Ethernet (LAN)	Tak	
6	Bluetooth LE	Tak	
7	Maks. prędkość druku [mm/s]: 152 Średnica wewn. rolki z etykietami [cale]: 0.5, 1, 1.5, 3 Maks. średnica zewn. rolki etykiet [mm]: 127	Tak	
8	Obsługiwane kody kreskowe: 1D, 2D, PDF, GS1 Databar, PdF417, MicroPDF417, Datamatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode	Tak	
9	Języki programowania: EPL2, ZPL2, ZBI, EPL, ZPL	Tak	
10	Dopuszczalna wilgotność otoczenia [%]: od 10% do 90 % Temperatura pracy: od 4.4°C do 41°C Temperatura składowania: od -40°C do 60°C	Tak	
11	Min. szerokość etykiet [mm]: 15 Max. szerokość etykiet [mm]: 118 Szerokość druku [mm]: 108 Maks. długość druku [mm]: 991 Maks. szerokość taśmy barwiącej [mm]: 109.2 Średnica wewn. rolki z taśmą [cale]: 0.5, 1 Maks. długość taśmy barwiącej [m]: 74, 300	Tak	
12	Gwarancja: min 12 miesięcy	12 m-cy – 0 pkt. 24 m-ce 10 pkt.	
13	Zasilanie: Zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 100-240 V AC, 50-60 Hz; certyfikat ENERGY STAR	Tak	
14	Dyspenser: Tak	Tak	

.....

Podpis Wykonawcy