



Załącznik Nr 1 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Wymagania ogólne:

- 1) Zamawiający wymaga aby wszystkie dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe i nie posiadały śladów użytkowania.
- 2) Dostawa przedmiotu zamówienia obejmująca transport, wniesienie i ustawienie urządzeń musi nastąpić do siedziby Narodowego Centrum Nauki, w budynku spółki Biprostal S.A. przy ul. Królewskiej 57 w Krakowie.
- 3) W przypadku użycia w SIWZ przy opisie przedmiotu zamówienia nazwy producenta, znaku towarowego, patentu lub pochodzenia w odniesieniu do określonych przedmiotów zamówienia Zamawiający wymaga, aby taki zapis rozumieć jako minimalny, określający parametry techniczne przedmiotu i w tym przypadku Wykonawca może zaoferować przedmiot równoważny, tzn. o takich samych lub lepszych parametrach, ale przy spełnianiu minimalnych parametrów określonych przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest również przedstawić wraz z ofertą szczegółowy opis przedmiotu, z którego w sposób nie budzący wątpliwości Zamawiającego powinno wynikać, iż zastosowany przedmiot lub element jest o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych niż przedmiot lub jego element określony przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia;
- 4) Wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia:
 - a) do wszystkich urządzeń należy dołączyć przewody niezbędne do ich uruchomienia i prawidłowego użytkowania;
 - b) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów (kart gwarancyjnych) producenta oraz instrukcji obsługi w języku polskim (możliwa wersja elektroniczna);
 - c) Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do aktualizacji i sterowników dla oferowanych urządzeń za pośrednictwem serwisu internetowego producenta;
 - d) Wykonawca w ofercie wskaże producenta i model oferowanych urządzeń.
- 5) Oferowane urządzenia muszą spełniać parametry techniczne i jakościowe określone w specyfikacjach technicznych zamieszczonych poniżej.
- 6) Oferowane urządzenia muszą zostać objęte gwarancją producenta na okres zależny od typu urządzenia, podany w specyfikacjach technicznych określających wymagania, oraz w istotnych postanowieniach umowy. Okres gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru urządzeń bez zastrzeżeń;
- 7) Oferowane urządzenia muszą posiadać wysoki poziom wsparcia technicznego producenta, co zostanie potwierdzone przez:
 - a) udostępnienie na witrynie producenta pełnej dokumentacji użytkowej i technicznej urządzeń, co najmniej w języku polskim i angielskim,
 - b) utrzymywanie polskojęzycznej infolinii technicznej co najmniej w godzinach 9-17, we wszystkie dni robocze, bezpłatnej lub w cenie połączenia lokalnego w całej Polsce.
- 8) wszystkie oferowane urządzenia elektryczne muszą być oznaczone znakiem CE.

**2. Urządzenie wielofunkcyjne A4 (5 szt.):**

Lp.	Nazwa komponentu	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego
1.	Typ	Urządzenie wielofunkcyjne wolnostojące
2.	Szybkość kopiowania i drukowania	Tryb monochromatyczny min. 40 stron A4 na minutę Tryb kolorowy min. 40 stron A4 na minutę
3.	Pamięć	Co najmniej 512MB pamięci wewnętrznej RAM
4.	Obsługiwane języki drukowania	- PDF v 1.6 - PCL 6, - PostScript 3
5.	Rozdzielczość wydruku	Sprzętowo co najmniej 1200 x 1200 dpi
6.	Druk dwustronny	Automatyczny oraz ręczny
7.	Obsługiwane formaty	Od A5 do A4 Koperty, etykiety
8.	Zasobniki papieru	- Podajnik ręczny (uniwersalny) o pojemności min. 30 arkuszy - Co najmniej 3 podajniki o pojemności min. 500 arkuszy każdy - Co najmniej jeden zasobnik wyjściowy o pojemności min. 250 arkuszy
9.	Wbudowane porty	Ethernet RJ 45 10/100/1000 USB min. 2.0
10.	Obsługiwane protokoły sieciowe	- TCP/IP - IPv4/IPv6 - HTTP - HTTPS

		- IPP - LPR/LPD
11.	Skanowanie	- Skanowanie w kolorze, skala szarości, czarno-biały - Skanowanie dwustronne - Skanowanie sieciowe do poczty email, FTP, sieci Maksymalny obszar skanowania: min. A4
12.	Rozdzielczość skanowania	Co najmniej 600 x 600 dpi obsługiwane sprzętowo
13.	Formaty wyjściowe skanowanych obrazów	- PDF - JPEG
14.	Kopowanie	- Automatyczna i ręczna regulacja jasności i kontrastu kopii - Automatyczny wybór formatu papieru - Automatyczne skalowanie kopii do wybranego formatu papieru - Skalowanie kopii od maks. 25% do min. 400%
15.	Emisja hałasu	Maksymalnie 60 dB(A) podczas pracy
16.	Inne	Urządzenie wolnostojące na kółkach
17.	Wsparcie Techniczne	Dostępne na witrynie producenta sprzętu informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta urządzenia
18.	Gwarancja i warunki serwisu	Okres gwarancji min. 36 miesięcy Naprawa realizowana w miejscu użytkowania Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia: do końca następnego dnia roboczego W przypadku, gdy naprawa będzie trwała dłużej niż 48 godzin, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na okres naprawy sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach



19.	Materiały eksploatacyjne	Urządzenie powinno zawierać startowy zestaw materiałów eksploatacyjnych umożliwiający niezwłoczne podjęcie przez nie pracy.
-----	--------------------------	---

3. Urządzenie wielofunkcyjne A3 (1 szt.):

Lp.	Nazwa komponentu	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego
1.	Typ	Urządzenie wielofunkcyjne wolnostojące
2.	Szybkość kopiowania i drukowania	Tryb monochromatyczny min. 40 stron A4 na minutę Tryb kolorowy min. 40 stron A4 na minutę
3.	Pamięć	Co najmniej 512MB pamięci wewnętrznej RAM
4.	Obsługiwane języki drukowania	- PDF v1.6, - PCL 6, - PostScript 3
5.	Rozdzielczość wydruku	Sprzętowo co najmniej 600 x 600 dpi
6.	Druk dwustronny	Automatyczny oraz ręczny
7.	Obsługiwane formaty	Od A5 do A3 Koperty, etykiety
8.	Zasobniki papieru	- Podajnik ręczny (uniwersalny) o pojemności min. 30 arkuszy - Co najmniej trzy podajniki o pojemności min. 450 arkuszy każdy - Co najmniej jeden zasobnik wyjściowy o pojemności min. 250 arkuszy
9.	Wbudowane porty	Ethernet RJ 45 10/100/1000 USB min. 2.0
10.	Obsługiwane protokoły sieciowe	- TCP/IP



		- IPv4/IPv6 - HTTP/HTTPS - IPP - LPR/LPD
11.	Skanowanie	- Skanowanie w kolorze (automatyczny kolor), skala szarości, czarno-biały - Skanowanie dwustronne - Skanowanie sieciowe do poczty email, FTP, sieci Maksymalny obszar skanowania min. A4
12.	Rozdzielczość skanowania	Co najmniej 600 x 600 dpi obsługiwane sprzętowo
13.	Formaty wyjściowe skanowanych obrazów	- PDF - JPEG
14.	Kopiowanie	- Automatyczna i ręczna regulacja jasności i kontrastu kopii - Automatyczny wybór formatu papieru - Automatyczne skalowanie kopii do wybranego formatu papieru - Skalowanie kopii od maks. 25% to min. 400%
15.	Emisja hałasu	Maksymalnie 60 dB(A) podczas pracy
16.	Inne	Urządzenie wolnostojące na kółkach
17.	Wsparcie Techniczne	Dostępne na witrynie producenta sprzętu informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta urządzenia
18.	Gwarancja i warunki serwisu	Okres gwarancji min. 36 miesięcy Naprawa realizowana w miejscu użytkowania Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia: do końca następnego dnia roboczego W przypadku, gdy naprawa będzie trwała dłużej niż 48 godzin, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na okres naprawy



		sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach
19.	Materiały eksploatacyjne	Urządzenie powinno zawierać startowy zestaw materiałów eksploatacyjnych umożliwiający niezwłoczne podjęcie przez nie pracy.