**FORMULARZ SPECYFIKACJI TECHNICZNO-CENOWEJ ZAMAWIANYCH/OFEROWANYCH
URZĄDZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH**

Należy wpisać liczoną w miesiącach długość gwarancji w kolumnie 5 "Długość gwarancji”; podać typ, model i producenta oferowanych urządzeń wielofunkcyjnych w kolumnie 4 „Typ (model) oferowany, producent”; w kolumnach 7, 8 i 10 podać ceny jednostkowe netto, wartość netto i wartość brutto zgodnie z podaną w kolumnie 9 stawką podatku VAT dla założonej ilości zamawianego sprzętu (kolumna 6).

Zamawiane urządzenia wielofunkcyjne wymienione w poniższej tabeli, muszą być kompletne, zdatne do użytku i muszą spełniać wszystkie zdefiniowane wymagania i parametry minimalne.

| **Lp.** | **Opis** | **Wymagane minimalne parametry, wyposażeniezamawianego produktu** | **Typ (model) oferowany,****Producent** | **Długość gwarancji**Okresu gwarancji, którym objęte będą urządzenia wielofunkcyjne, który równy jest sumie wymaganego okresu gwarancyjnego (podanego w kolumnie 3 oraz oferowanego „dodatkowego okresu gwarancyjnego” podanego w tabeli poniżej (należy wpisać w pełnych miesiącach) | **Ilość****[szt.]** | **Cena jedn.netto(PLN)** | **Wartość netto(PLN)** | **Stawka podatku VAT** | **Wartość brutto(PLN)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  | Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne A4  | - monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne A4 z dupleksem;- drukowanie, kopiowanie, skanowanie;- procesor dwurdzeniowy o częstotliwości co najmniej 1,8 GHz;- panel sterowania w postaci ekranu dotykowego LCD o przekątnej co najmniej 9,7”, a nie większej niż 10,5”;- co najmniej 3,5 GB pamięci RAM;- dysk twardy co najmniej 256 GB (SSD);- interfejsy podłączeniowe: 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T, co najmniej 2 porty USB 2.0 i 1 port USB 3.0;- pojemność podajników papieru co najmniej:  - kaseta 550 arkuszy;  - taca wielofunkcyjna na 100 arkuszy;- pojemność tacy odbiorczej co najmniej 500 arkuszy;- obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A5R, A6, B5, koperty, rozmiar niestandardowy co najmniej od 76,2x127,0 mm do 216,0 x 355,5 mm;- gramatura co najmniej od 60-200 g/m2;- czas rozgrzewania od włączenia zasilania nie więcej niż 10 s;- szybkość drukowania A4 nie mniejsza niż 50 str/min.;- rozdzielczość drukowania co najmniej od 600x600 do 1200x1200 dpi;- język opisu strony co najmniej PCL 6 i PostScript 3;- drukowanie bezpośrednie obsługiwanych typów plików co najmniej : TIFF, JPEG, PDF, EPS i XPS;- drukowanie z co najmniej: AirPrint, Universal Print firmy Microsoft;- czcionki co najmniej: PCL-90 romańskich, 10 bitmapowych, 2 OCR, PS-135 romańskich;- szybkość kopiowania A4 co najmniej 50 str./min;- czas uzyskania pierwszej kopii A4 nie większy niż 6s;- rozdzielczość kopiowania co najmniej 600x600;- powiększenie regulowane co najmniej w przedziale 25-400% z przyrostem o 1%;- zaprogramowane współczynniki zmniejszenia/powiększenia wg obszaru, tryb dwustronny;- automatyczny jednoprzebiegowy podajnik dokumentów do skanowania dwustronnego o pojemności co najmniej 100 arkuszy;- rozdzielczość skanowania co najmniej 600x600;- możliwość wysyłki skanu na e-maila, pamięć USB, do urządzeń przenośnych;- kompatybilność z systemami operacyjnymi Windows 10 i 11;- wydajność materiału eksploatacyjnego co najmniej 50 000 stron (A4);- dedykowany stolik pod kserokopiarkę;- gwarancja co najmniej 24 miesiące. |  |  | **1** |  |  | 23% |  |
|  | Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A4  | - kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne A4 z dupleksem;- drukowanie, kopiowanie, skanowanie;- procesor dwurdzeniowy o częstotliwości co najmniej 1,7 GHz;- panel sterowania w postaci ekranu dotykowego LCD o przekątnej co najmniej 9,7”, a nie większej niż 10,5”;- co najmniej 3,5 GB pamięci RAM;- dysk twardy co najmniej 256 GB SSD);- interfejsy podłączeniowe: 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T, co najmniej 2 porty USB 2.0 i 1 port USB 3.0;- pojemność podajników papieru co najmniej:  - kaseta 550 arkuszy;  - taca wielofunkcyjna na 100 arkuszy;- pojemność tacy odbiorczej co najmniej 250 arkuszy;- obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A5R, A6, B5, koperty, rozmiar niestandardowy co najmniej od98,0x148,0 mm do 216,0 x 355,5 mm;- gramatura co najmniej od 60-220 g/m2;- czas rozgrzewania od włączenia zasilania nie więcej niż 10 s;- szybkość drukowania A4 nie mniejsza niż 25 str/min.;- rozdzielczość drukowania co najmniej od 600x600 do 1200x1200 dpi;- język opisu strony co najmniej PCL 6 i PostScript 3;- drukowanie bezpośrednie obsługiwanych typów plików co najmniej : TIFF, JPEG, PDF, EPS i XPS;- drukowanie z co najmniej: AirPrint, Universal Print firmy Microsoft;- czcionki co najmniej: PCL-90 romańskich, 10 bitmapowych, 2 OCR, PS-135 romańskich;- szybkość kopiowania A4 co najmniej 25 str./min;- czas uzyskania pierwszej kopii A4 cz.-b./k. nie większy niż 7s/9,5s;- rozdzielczość kopiowania co najmniej 600x600;- powiększenie regulowane co najmniej w przedziale 25-400% z przyrostem o 1%;- zaprogramowane współczynniki zmniejszenia/powiększenia wg obszaru, tryb dwustronny;- automatyczny jednoprzebiegowy podajnik dokumentów do skanowania dwustronnego o pojemności co najmniej 100 arkuszy;- rozdzielczość skanowania co najmniej 600x600;- możliwość wysyłki skanu na e-maila, pamięć USB, do urządzeń przenośnych;- kompatybilność z systemami operacyjnymi Windows 10 i 11;- wydajność materiału eksploatacyjnego co najmniej 23 000 stron czarny oraz kolory co najmniej18 000 stron każdy; - dedykowany stolik pod kserokopiarkę;- gwarancja co najmniej 24 miesiące. |  |  | **4** |  |  | 23% |  |
|  | Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne A3  | - monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne A3 z dupleksem;- drukowanie, kopiowanie, skanowanie;- procesor dwurdzeniowy o częstotliwości co najmniej 1,6GHz;- panel sterowania w postaci ekranu dotykowego LCD o przekątnej co najmniej 6,5”, a nie większej niż 7,5”;- co najmniej 2 GB pamięci RAM;- dysk twardy eMMC co najmniej 64 GB;- interfejsy podłączeniowe: 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T, co najmniej 3 porty USB 2.0;- pojemność podajniku papieru co najmniej 1200 arkuszy(podajnik uniwersalny plus 2 kasety); - pojemność tacy odbiorczej co najmniej 250 arkuszy;- obsługiwane formaty nośników: A3, A4, A5, A5R, A6, B5, koperty, rozmiar niestandardowy co najmniej od 105x148 mm do 304,8 x 457,2 mm;- dwie kastety na papier: A4 i A3;- taca wielofunkcyjna obsługująca format A3, A4, A5, A5R, B4, B5, koperty;- gramatura co najmniej od 56-256 g/m2;- czas rozgrzewania od włączenia zasilania nie więcej niż 10 s;- szybkość drukowania A4 nie mniejsza niż 30 str/min.;- szybkość drukowania A3 nie mniejsza niż 20str./min.;- rozdzielczość drukowania co najmniej do 1200x1200 dpi;- język opisu strony co najmniej PCL 6, PostScript 3;- drukowanie bezpośrednie obsługiwanych typów plików co najmniej : TIFF, JPEG, PDF, EPS i XPS;- drukowanie z co najmniej: AirPrint, Universal Print firmy Microsoft;- czcionki co najmniej PCL-90 romańskich, 10 bitmapowych, 2 OCR, PS-135 romańskich;- szybkość kopiowania A4 co najmniej 30 str./min;- szybkość kopiowania A3 co najmniej 15str./min.;- czas uzyskania pierwszej kopii A4 nie większy niż 7s;- rozdzielczość kopiowania co najmniej 600x600;- powiększenie regulowane co najmniej w przedziale 25-400% z przyrostem o 1%;- zaprogramowane współczynniki zmniejszenia/powiększenia wg obszaru, tryb dwustronny;- automatyczny podajnik dokumentów do skanowania dwustronnego o pojemności co najmniej 100 arkuszy A3, A4, A4R, A5, A5R, B5, B5R, B4R;- rozdzielczość skanowania co najmniej 600x600;- możliwość wysyłki skanu na e-maila, pamięć USB, do urządzeń przenośnych;- kompatybilność z systemami operacyjnymi Windows 10 i 11;- wydajność materiału eksploatacyjnego co najmniej 33 000 stron;- dedykowany stolik pod kserokopiarkę;- gwarancja co najmniej 24 miesiące. |  |  | **3** |  |  | 23% |  |
|  | Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 | - kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne A3 z dupleksem;- drukowanie, kopiowanie, skanowanie;- procesor dwurdzeniowy o częstotliwości co najmniej 1,8GHz;- panel sterowania w postaci ekranu dotykowego LCD o przekątnej co najmniej 9,5”, a nie większej niż 10,5”;- co najmniej 3,5 GB pamięci RAM;- dysk twardy SSD co najmniej 256 GB;- interfejsy podłączeniowe: 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T, co najmniej 2 porty USB 2.0, 1 port USB 3.0;- pojemność podajników papieru co najmniej 1200 arkuszy(podajnik uniwersalny plus 2 kasety); - pojemność tacy odbiorczej co najmniej 250 arkuszy;- obsługiwane formaty nośników: A3, A4, A5, A5R, A6, B5, koperty, rozmiar niestandardowy co najmniej 99,0x99,0 mm do 319,5 x 457,0 mm;- dwie kastety na papier: A4 i A3;- taca wielofunkcyjna obsługująca format A3, A4, A5, A5R, B4, B5, koperty;- gramatura co najmniej 52-300 g/m2;- czas rozgrzewania od włączenia zasilania nie więcej niż 10 s;- szybkość drukowania A4 nie mniejsza niż 22 str/min.;- szybkość drukowania A3 nie mniejsza niż 15str./min.;- rozdzielczość drukowania co najmniej 1200x1200 dpi;- język opisu strony co najmniej PCL 6, PostScript 3;- drukowanie bezpośrednie obsługiwanych typów plików co najmniej : TIFF, JPEG, PDF, EPS i XPS;- drukowanie z co najmniej: AirPrint, Universal Print firmy Microsoft;- czcionki co najmniej PCL-90 romańskich, 10 bitmapowych, 2 OCR, PS-135 romańskich;- szybkość kopiowania A4 co najmniej 22 str./min;- szybkość kopiowania A3 co najmniej 15str./min.;- czas uzyskania pierwszej kopii A4 cz.b./k. nie większy niż 7s/9s;- rozdzielczość kopiowania co najmniej 600x600;- powiększenie regulowane co najmniej w przedziale 25-400% z przyrostem o 1%;- zaprogramowane współczynniki zmniejszenia/powiększenia wg obszaru, tryb dwustronny;- automatyczny podajnik dokumentów do skanowania dwustronnego o pojemności co najmniej 100 arkuszy formatu A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R;- rozdzielczość skanowania co najmniej 600x600;- możliwość wysyłki skanu na e-maila, pamięć USB, do urządzeń przenośnych;- kompatybilność z systemami operacyjnymi Windows 10 i 11;- wydajność materiału eksploatacyjnego co najmniej 38 000 stron czarny oraz kolory co najmniej 25 500 stron każdy;- dedykowany stolik pod kserokopiarkę;- gwarancja co najmniej 24 miesiące. |  |  | **2** |  |  | 23% |  |
|  | Finiszer pod urządzenie z pozycji nr 3 i 4 | Wewnętrzny moduł wykańczania kompatybilny z urządzeniem z pozycji nr 3 i 4 niniejszej specyfikacji techniczno-cenowej;Pojemność podajnika (papier 80 g/m²) co najmniej:- Taca górna – SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 45 arkuszy;- Taca dolna – A4, A5, A5R, B5: około 500 arkuszy;- SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 250 arkuszy;- A6R: 30 arkuszy;- Koperta: 10 arkuszy;Gramatura papieru co najmniej: 52–300 g/m²;Pozycja zszywania: róg, podwójnie;Pojemność zszywacza co najmniej:- A4, B5: 50 arkuszy (52–90 g/m²);- A4R: 40 arkuszy (52–90 g/m²);- A3, B4: 30 arkuszy (52–90 g/m²);Zszywanie w trybie Eco co najmniej:- A3, A4, B4, B5: 10 arkuszy (52–64 g/m²), 8 arkuszy (65–81,4 g/m²), 6 arkuszy (82–105 g/m²);Zszywanie na żądanie co najmniej: 40 arkuszy (80 g/m²);Wymiary nie większe niż (szer. × dł. × wys.): 740 × 540 × 240 mm (podłączone do drukarki, przedłużenie tacy jest wysunięte);Waga: nie większa niż 10 kg;Gwarancja co najmniej 24 miesiące. |  |  | **1** |  |  | 23% |  |

**Cena netto oferty złotych (suma wszystkich pozycji z kolumny 8)**

**Cena brutto oferty złotych (suma wszystkich pozycji z kolumny 10)**

| **Dostawa urządzeń wielofunkcyjnych dla Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu**(kryteria oceny ofert zgodnie z pkt. 12 SWZ „Opis kryteriów i sposób oceny ofert”) |
| --- |
| 1 | 2 | 3 |
| **Czas dostawy** - Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu (w pełnych dniach) w jakim będzie realizował dostawy asortymentu, objętego pojedynczym zapotrzebowaniem, zgodnie z SWZ i projektem umowy. Czas dostawy należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas dostawy(dni) | Oferowany czas dostawy (dni) |
| **21** |  |
| **Dodatkowy okres gwarancji** - Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę dodatkowego okresu gwarancji, którym objęte zostaną projektory stanowiące przedmiot zamówienia i oferty wykonawcy zgodnie z wymaganiami niniejszej specyfikacji technicznej, zapisami SWZ, projektem umowy i ofertą wykonawcy. Dodatkowy oferowany okres gwarancyjny na oferowany sprzęt należy podać w pełnych miesiącach. **Minimalny wymagany okres gwarancji wynosi 24 miesiące, chyba, że w specyfikacji dla danej pozycji podano inaczej.** | Wymagany min. okres gwarancji(m-ce) | Oferowany dodatkowy okres gwarancji **(w miesiącach)** |
| zgodnie z wymaganiami niniejszejspecyfikacji | ……………………. |
| **Czas naprawy** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu, w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca dokonania skutecznej naprawy urządzenia wielofunkcyjnego . Czas ten liczony jest od dnia przystąpienia wykonawcy do zgłoszonego do naprawy urządzenia wielofunkcyjnego do dnia dokonania jego skutecznej naprawy zgodnie z wymaganiami SWZ i projektem umowy. Czas naprawy należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas naprawy(dni) | Oferowany czas naprawy (dni) |
| **21** | ……………………. |
| **Czas wymiany** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca dokona skutecznej wymiany niesprawnego urządzenia wielofunkcyjnego (posiadającego wadę niemożliwą do usunięcia lub niesprawnego pomimo wykonania uprzednio trzech napraw) na w pełni sprawny wolny od wad (stanowiącego przedmiot zamówienia i oferty wykonawcy). Czas liczony jest od dnia przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania skutecznej jego wymiany na sprawny zgodnie z wymaganiami SWZ i projektem umowy. Czas wymiany należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas wymiany(dni) | Oferowany czas wymiany (dni) |
| **21** |  |