**Załącznik nr 8 – Formularz porównawczy**

**CZĘŚĆ 1 ZAMÓWIENIA**

**Drukarka typu 1- T-05-23-01-001**

| **L.P.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu**  **[Wypełnia Wykonawca w formie opisu jak w kolumnie 3]** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Technologia druku: | Laserowa lub LED, monochromatyczna |  |
|  | Normatywne obciążenie miesięczne: | 40 000 stron A4 |  |
|  | Szybkość druku jednostronnego: | 20 str. A4/min |  |
|  | Szybkość druku dwustronnego: | 16 str. A4/min |  |
|  | Czas wydrukowania pierwszej strony: | Nie dłużej niż 8,5 sekund. |  |
|  | Rozdzielczość druku: | 600 x 600 dpi |  |
|  | Wbudowana pamięć: | 256 MB |  |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne: | Windows 7/8/10 (również w wersjach 64-bit), Windows Server 2008/2012/2012R2, Mac OS X, Linux |  |
|  | Standardowa pojemność kaset na papier: | Podajnik w formie kasety zamkniętej,  Min: 250 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Możliwość rozbudowy kaset na papier do: | Min: 850 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny): | Min: 50 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Gramatura papieru: | Przynajmniej w zakresie 60-160 g/m2 |  |
|  | Obsługiwane rozmiary nośników | A4 , A5, A6, Letter, koperta DL |  |
|  | Obsługiwane rodzaje nośników | Karton, Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier |  |
|  | Interfejsy standardowe: | USB 2.0, Ethernet 10BaseT/100Base TX/1000 Base T (wbudowany serwer sieciowy zarządzany poprzez WWW) |  |
|  | Języki opisu strony: | PCL6, emulacja lub standard PS Level 3 |  |
|  | Druk dwustronny: | Automatyczny druk dwustronny |  |
|  | Zasilanie: | Zasilanie z sieci 230 V |  |
|  | Waga urządzenia brutto  (tj. z materiałami eksploatacyjnymi) | Maksymalnie 16,6 kg |  |
|  | Materiały eksploatacyjne: | * Wymagana obsługa tonera o wydajności minimum 8 000 stron A4 zgodnie z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC 19752. * Wymagane aby toner był dostępny w ofercie producenta urządzenia na dzień składania ofert. * Do każdego urządzenia należy dołączyć tonery pozwalające na wydruk co najmniej 10 000 stron z 5% pokryciem zgodnie z norma ISO/IEC 19752. * W przypadku rozdzielności bębna i tonera do każdego urządzenia należy dostarczyć bębny w ilości które zapewnią wydrukowanie co najmniej 10 000 stron z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC 19752. * Dostarczone materiały eksploatacyjne (tonery, bębny) muszą być oryginalne, nowe i nie używane oraz wyprodukowane przez Producenta oferowanych urządzeń. * Należy podać symbol, numer partii oferowanego materiału eksploatacyjnego wraz z jego wydajnością. |  |
|  | Dodatkowe wyposażenie: | 1. Dokumentacja w języku polskim, 2. Płyta ze sterownikami dla co najmniej: 32-bitowych i 64-bitowych systemów Windows 7/8/10, Windows Server2008/2008 R2/2012/2012R2, 3. Do każdej drukarki należy dołączyć kable:  * Kabel USB A - USB B o długości co najmniej 2 m, podwójnie ekranowany, zakończony wtykiem USB A z jednej strony i wtykiem USB B z drugiej strony, * Kabel UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 5 metrów i spełniający wymagania min. Kategorii 5. |  |
|  | Gwarancja: | Min. 36 miesięcy gwarancji na sprzęt w systemie on-site z czasem reakcji serwisowej – następny dzień roboczy oraz zapewnieniem naprawy sprzętu lub dostarczeniem sprzętu zamiennego o parametrach równoważnych lub wyższych od dostarczonego urządzenia w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia.  Urządzenie musi być fabrycznie nowe, w kartonie, zabezpieczone do transportu i magazynowania. |  |
|  | Certyfikaty i standardy: | Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny).  Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 14001 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 14001 lub równoważny).  Oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CE  Oferowane urządzenie musi spełniać wymogi Energy Star 5.x lub nowszej. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.energystar.gov> lub <http://www.eu-energystar.org>  Wymagane dokumenty:   1. dot. Normy PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważnej dla producenta, 2. dot. Normy PN-EN ISO 14001 lub równoważnej dla producenta, 3. dot. deklaracji zgodności CE, 4. dot. wymogów EnergyStar - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej lub dołączony do oferty certyfikat potwierdzony przez producenta. 5. Dokument, z którego będą wynikały wszystkie parametry oferowanego urządzenia wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia: karta katalogowa urządzenia lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta. |  |

**CZĘŚĆ 2 ZAMÓWIENIA**

**Drukarka typu 5 - T-05-23-05-001**

| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu**  **[Wypełnia Wykonawca w formie opisu jak w kolumnie 3]** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Technologia druku: | Laserowa lub LED, monochromatyczna |  |
|  | Normatywne obciążenie miesięczne: | 60 000 stron A4 |  |
|  | Szybkość druku jednostronnego: | 50 str. A4/min. |  |
|  | Szybkość druku dwustronnego: | 30 str. A4/min. |  |
|  | Czas wydrukowania pierwszej strony po wyjściu ze stanu gotowości | Nie dłużej niż 7,5 sekundy |  |
|  | Rozdzielczość druku: | 600 x 600 dpi |  |
|  | Pamięć urządzenia: | 512 MB |  |
|  | Możliwość rozbudowy pamięci: | 1,5 GB |  |
|  | Panel sterowania: | Graficzny dotykowy lub co najmniej 4-wierszowy wyświetlacz LCD kolorowy |  |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne: | Windows 7/8/10 (również w wersjach 64-bit), Windows Server 2008/2012/2012R2, Mac OS X, Linux |  |
|  | Standardowa pojemność kaset na papier: | Min: 1100 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2 osiąganych łącznie za pośrednictwem minimum 3 podajników) |  |
|  | Możliwość rozbudowy kaset na papier do: | Min: 3600 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Maksymalna łączna ilość podajników możliwych do zainstalowania w urządzeniu: | Min: 6 szt. |  |
|  | Gramatura papieru: | Przynajmniej w zakresie 60-200 g/m2 |  |
|  | Standardowa pojemność odbiornika na papier: | Min. 500 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Możliwość rozbudowy odbiorników na papier do: | Min. 1600 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny): | Minimum: 100 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Obsługiwane rozmiary nośników: | A4 , A5, A6, Letter, koperta DL, Koperta 9, Koperta 10 |  |
|  | Obsługiwane rodzaje nośników: | Karton, Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier |  |
|  | Interfejsy standardowe: | USB 2.0, Ethernet 10BaseT/100Base TX/1000 Base T (wbudowany serwer sieciowy zarządzany poprzez WWW) |  |
|  | Języki opisu strony (emulacje): | PCL6, emulacja lub standard PS Level 3 |  |
|  | Druk dwustronny: | Automatyczny druk dwustronny |  |
|  | Zasilenie: | Zasilenie z sieci 230V |  |
|  | Materiały eksploatacyjne obsługiwane przez urządzenie: | * Wymagana obsługa tonera o wydajności minimum 20 000 stron A4 zgodnie z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC 19752. * Wymagane aby toner był dostępny w ofercie producenta urządzenia na dzień składania oferty. * Do każdego urządzenia należy dołączyć tonery pozwalające na wydruk co najmniej 10 000 stron z 5% pokryciem zgodnie z norma ISO/IEC 19752. * W przypadku rozdzielności bębna i tonera do każdego urządzenia należy dostarczyć bębny w ilości które zapewnią wydrukowanie co najmniej 10 000 stron z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC 19752. * Dostarczone materiały eksploatacyjne (tonery, bębny) muszą być oryginalne, nowe i nie używane oraz wyprodukowane przez Producenta oferowanych urządzeń. * Należy podać symbol, numer partii oferowanego materiału eksploatacyjnego wraz z jego wydajnością. |  |
|  | Dodatkowe wyposażenie: | 1. Dokumentacja w języku polskim, 2. Płyta ze sterownikami dla co najmniej: 32-bitowych i 64-bitowych systemów Windows 7/8/10, Windows Server2008/2008 R2/2012/2012R2, 3. Oprogramowanie producenta do zarządzania, konfiguracji i zdalnej diagnostyki urządzeń w sieci lokalnej lub zarządzanie, konfiguracja i zdalna diagnostyka urządzeń w sieci lokalnej, poprzez wbudowany serwer WWW. 4. Do każdej drukarki należy dołączyć kable:  * Kabel USB A - USB B o długości co najmniej 2 m, podwójnie ekranowany, zakończony wtykiem USB A z jednej strony i wtykiem USB B z drugiej strony, * Kabel UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 5 metrów i spełniający wymagania min. Kategorii 5. |  |
|  | Gwarancja: | Min. 36 miesięcy gwarancji na sprzęt w systemie on-site z czasem reakcji serwisowej – następny dzień roboczy oraz zapewnieniem naprawy sprzętu lub dostarczeniem sprzętu zamiennego o parametrach równoważnych lub wyższych od dostarczonego urządzenia w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia.  Urządzenie musi być fabrycznie nowe, w kartonie, zabezpieczone do transportu i magazynowania. |  |
|  | Certyfikaty i standardy: | Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny).  Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 14001 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 14001 lub równoważny).  Oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CE  Oferowane urządzenie musi spełniać wymogi Energy Star 5.x lub nowszej. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.energystar.gov> lub <http://www.eu-energystar.org>  Wymagane dokumenty:   1. dot. Normy PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważnej dla producenta, 2. dot. Normy PN-EN ISO 14001 lub równoważnej dla producenta, 3. dot. deklaracji zgodności CE, 4. dot. wymogów EnergyStar - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej lub dołączony do oferty certyfikat potwierdzony przez producenta. 5. Dokument, z którego będą wynikały wszystkie parametry oferowanego urządzenia wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia: karta katalogowa urządzenia lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta. |  |

**CZĘŚĆ 3 ZAMÓWIENIA**

**Drukarka typu 7 - T-05-23-07-001**

| **L.P.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu**  **[Wypełnia Wykonawca w formie opisu jak w kolumnie 3]** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |  |
| 1. | Zastosowanie | Drukarka A3+, atramentowa, do nadrukowywania okładek akt  **Okładki akt:**  karton 300 g/m2 szary lub brązowy „KRAFT” wielowarstwowy, jednostronnie gładzony maszynowo o wzmocnionej litej strukturze powodującej odporność na pękanie i rozwarstwianie się, na zewnętrznej stronie pierwszej karty – zielony lub czerwony pasek pośrodku wzdłuż krawędzi o szerokości 40 mm, nadruk wykonany techniką offsetową, wymiar okładki akt: 540x330 mm. |  |
| 2. | Technologia druku | Atrament, kolor |  |
| 3. | Obsługiwany format nośnika | Okładki do akt o wymiarach: 540x330 mm., A3+, A3, A4, A5, A6 |  |
| 4. | Rozdzielczość druku | Kolor, czarny co najmniej: 5760 x 1440 DPI |  |
| 5. | Automatyczny podajnik dokumentów | Min. 100 arkuszy (80 g/m2), prosty przebieg papieru |  |
| 6. | Typ nośnika | Papier zwykły, papier fotograficzny, koperty |  |
| 7. | Gramatura nośników | Obsługa nośników specjalnych co najmniej 300g/m2 (druk specjalny: okładki teczek sądowych) |  |
| 8. | Komunikacja | USB 2.0 i/lub Ethernet 10/100 |  |
| 9. | Zasilanie | Zasilanie z sieci 230V 50/60Hz |  |
| 10. | Materiały eksploatacyjne | Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch kompletów wkładów atramentowych (atrament czarny i komplet atramentów kolorowych) |  |
| 11. | Dodatkowe wymagania | Do każdego urządzenia należy dołączyć:   * 1. Komplet kabli * USB (co najmniej 2 metry umożliwiający podłączenie i poprawną współpracę urządzenia z komputerem) * Przewód zasilający, * UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ 45 o długości min. 5 metrów i spełniający wymagania min. kategorii 5 - w przypadku posiadania przez drukarkę takiego interfejsu.   1. Dokumentację w języku polskim   2. Płytę ze sterownikami |  |
| 12. | Gwarancja | Min. 36 miesięcy gwarancji na sprzęt w systemie on-site z czasem reakcji serwisowej – następny dzień roboczy oraz zapewnieniem naprawy sprzętu lub dostarczeniem sprzętu zamiennego o parametrach równoważnych lub wyższych od dostarczonego urządzenia w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia.  Urządzenie musi być fabrycznie nowe, w kartonie, zabezpieczone do transportu i magazynowania. |  |
| 13. | Dokumenty i standardy: | Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny).  Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 14001 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 14001 lub równoważny).  Oferowane urządzenie posiadają deklarację zgodności CE  Oferowane urządzenie musi spełniać wymogi Energy Star 5.x lub nowszej. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.energystar.gov> lub <http://www.eu-energystar.org>  Wymagane dokumenty:   1. dot. Normy PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważnej dla producenta, 2. dot. Normy PN-EN ISO 14001 lub równoważnej dla producenta, 3. dot. deklaracji zgodności CE, 4. dot. wymogów EnergyStar - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej lub dołączony do oferty certyfikat potwierdzony przez producenta. 5. Dokument, z którego będą wynikały wszystkie parametry oferowanego urządzenia wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia: karta katalogowa urządzenia lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta. |  |

**CZĘŚĆ 4 ZAMÓWIENIA**

**Urządzenie wielofunkcyjne typu 1 - T-05-24-01-001**

| **L.P.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu**  **[Wypełnia Wykonawca w formie opisu jak w kolumnie 3]** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Rodzaj urządzenia: | Wielofunkcyjne A4, drukarka, kserokopiarka, skaner kolorowy, fax. |  |
|  | Technologia druku: | Laserowa lub LED, monochromatyczna |  |
|  | Normatywne obciążenie miesięczne: | 40 000 stron A4 |  |
|  | Szybkość druku, druk jednostronny: | 20 str. A4/min. |  |
|  | Szybkość druku, druk dwustronny: | 14 str. A4/min. |  |
|  | Szybkość kopiowania: | 20 str. /min. |  |
|  | Czas wydrukowania pierwszej strony: | Nie dłużej niż 9,0 sekund |  |
|  | Rozdzielczość druku: | 600x600 dpi |  |
|  | Rozdzielczość kopiowania: | 600x600 dpi |  |
|  | Wbudowana pamięć: | 512 MB |  |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne: | Windows 7/8/10 (również w wersjach 64-bit), Mac OS X, Linux |  |
|  | Standardowa pojemność podajników na papier: | Min: 300 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Możliwość rozbudowy podajników na papier do: | Min: 800 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny) | Min: 50 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Pojemność odbiornika papieru: | Min: 150 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Automatyczny, dwustronny podajnik dokumentów | Min: 50 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Gramatura papieru: | Przynajmniej w zakresie 60-160 g/m2 |  |
|  | Obsługiwane rozmiary nośników: | A4 , A5, A6, Letter |  |
|  | Obsługiwane rodzaje nośników: | Karton, Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier |  |
|  | Interfejsy standardowe: | USB 2.0, Ethernet 10BaseT/100Base TX/1000 Base T (wbudowany serwer sieciowy zarządzany poprzez WWW) |  |
|  | Możliwość instalacji interfejsu dodatkowego: | 802.11 b/g/n, bez zajmowania portów wymienionych w pkt 20. „Interfejsy standardowe” |  |
|  | Języki opisu strony (emulacje): | PCL6, emulacja lub standard PS Level 3 |  |
|  | Druk dwustronny: | Automatyczny druk dwustronny |  |
|  | Zasilanie: | Zasilanie z sieci 230 V |  |
|  | Waga urządzenia brutto (tj. z materiałami eksploatacyjnymi): | Maksymalnie 25kg |  |
|  | Materiały eksploatacyjne: | * Wymagana obsługa tonera o wydajności minimum 9 000 stron A4 zgodnie z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC 19752. * Wymagane aby toner był dostępny w ofercie producenta urządzenia na dzień składania ofert. * Do każdego urządzenia należy dołączyć tonery pozwalające na wydruk co najmniej 10 000 stron z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC 19752. * W przypadku rozdzielności bębna i tonera do każdego urządzenia należy dostarczyć bębny w ilości które zapewnią wydrukowanie co najmniej 10 000 stron z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC 19752. * Dostarczone materiały eksploatacyjne (tonery, bębny) muszą być oryginalne, nowe i nie używane oraz wyprodukowane przez Producenta oferowanych drukarek. * Należy podać symbol, numer partii oferowanego materiału eksploatacyjnego wraz z jego wydajnością. |  |
|  | Dodatkowe wyposażenie: | 1. Dokumentacja w języku polskim, 2. Płyta ze sterownikami dla co najmniej: 32-bitowych i 64-bitowych systemów Windows 7/8/10, 3. Oprogramowanie producenta do zarządzania, konfiguracji i zdalnej diagnostyki urządzeń w sieci lokalnej lub zarządzanie, konfiguracja i zdalna diagnostyka urządzeń w sieci lokalnej, poprzez wbudowany serwer WWW. 4. Do każdej drukarki należy dołączyć kable:  * Kabel USB A - USB B o długości co najmniej 2 m, podwójnie ekranowany, zakończony wtykiem USB A z jednej strony i wtykiem USB B z drugiej strony, * Kabel UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 5 metrów i spełniający wymagania min. Kategorii 5. |  |
|  | Funkcje skanowania: | * Prędkość skanowania: 24 obrazy/min (mono) oraz 9 obrazy/min (kolor), * Skaner kolorowy sieciowy z możliwością skanowania do SMB, e-maila, USB, * Wyjściowe formaty plików skanera: TIFF, PDF, JPEG, * Funkcja skanowania/kopiowania dwustronnego z automatycznego podajnika dokumentów. |  |
|  | Gwarancja: | Min. 36 miesięcy gwarancji na sprzęt w systemie on-site z czasem reakcji serwisowej – następny dzień roboczy oraz zapewnieniem naprawy sprzętu lub dostarczeniem sprzętu zamiennego o parametrach równoważnych lub wyższych od dostarczonego urządzenia w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia.  Urządzenie musi być fabrycznie nowe, w kartonie, zabezpieczone do transportu i magazynowania. |  |
|  | Certyfikaty i standardy: | Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny).  Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 14001 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 14001 lub równoważny).  Oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CE  Oferowane urządzenie musi spełniać wymogi Energy Star 5.x lub nowszej. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.energystar.gov> lub <http://www.eu-energystar.org>  Wymagane dokumenty:   1. dot. Normy PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważnej dla producenta, 2. dot. Normy PN-EN ISO 14001 lub równoważnej dla producenta, 3. dot. deklaracji zgodności CE, 4. dot. wymogów EnergyStar - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej lub dołączony do oferty certyfikat potwierdzony przez producenta. 5. Dokument, z którego będą wynikały wszystkie parametry oferowanego urządzenia wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia: karta katalogowa urządzenia lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta. |  |

**CZĘŚĆ 5 ZAMÓWIENIA**

**Urządzenie wielofunkcyjne typu 2 - T-05-24-02-001**

| **L.P.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu**  **[Wypełnia Wykonawca w formie opisu jak w kolumnie 3]** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Rodzaj urządzenia: | Wielofunkcyjne A4, drukarka kolorowa, kserokopiarka kolorowa, skaner kolorowy , fax. |  |
|  | Technologia druku: | Laserowy lub LED, kolorowy |  |
|  | Normatywne obciążenie miesięczne: | 35 000 stron A4 |  |
|  | Szybkość druku (mono): | 20 str. A4/min. |  |
|  | Szybkość druku (kolor): | 20 str. A4/min. |  |
|  | Szybkość kopiowania (mono) | 20 str./min |  |
|  | Czas wydrukowania pierwszej strony: | Nie dłużej niż 17 sekund |  |
|  | Rozdzielczość druku: | 600x600 dpi |  |
|  | Rozdzielczość kopiowania: | 600x600 dpi |  |
|  | Wbudowana pamięć: | 512 MB |  |
|  | Możliwość rozbudowy pamięci: | 1024 MB |  |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne: | Windows 7/8/10 (również w wersjach 64-bit), Mac OS X, Linux |  |
|  | Standardowa pojemność podajników na papier: | Min: 250 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Możliwość rozbudowy podajników na papier do: | Min: 820 arkuszy A4 (gramatura 80g/m2) |  |
|  | Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny) | Min: 50 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Pojemność odbiornika papieru: | Min: 150 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Automatyczny, dwustronny podajnik dokumentów | Min: 50 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Gramatura papieru: | Przynajmniej w zakresie 60-160g/m2 |  |
|  | Obsługiwane rozmiary nośników: | A4 , A5, A6, Letter |  |
|  | Obsługiwane rodzaje nośników: | Karton, Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier |  |
|  | Zarządzanie urządzeniem: | Kolorowy wyświetlacz minimum 3,5 cali, komunikaty w języku polskim. |  |
|  | Interfejsy standardowe: | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX T (wbudowany serwer sieciowy zarządzany poprzez WWW) |  |
|  | Języki opisu strony (emulacje): | PCL6, emulacja lub standard PS Level 3 |  |
|  | Druk dwustronny: | Automatyczny druk dwustronny |  |
|  | Zasilanie: | Zasilanie z sieci 230 V |  |
|  | Waga dostarczanego urządzenia: | Maksymalnie 57kg |  |
|  | Materiały eksploatacyjne: | * Wymagana obsługa tonera o wydajności minimum 7000 stron mono i 5000 stron kolorowych A4 z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC odpowiednio 19752 lub 19798. * Wymagane aby toner był dostępny w ofercie producenta urządzenia na dzień składania ofert. * Do każdego urządzenia należy dołączyć tonery pozwalające na wydruk co najmniej 8 000 stron mono i 6 000 stron kolorowych A4 z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC odpowiednio 19752 lub 19798. * W przypadku rozdzielności bębnów i tonerów do każdego urządzenia należy dostarczyć bębny w ilości które zapewnią wydrukowanie co najmniej 8 000 stron mono i 6000 stron kolorowych A4 z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC odpowiednio 19752 lub 19798. * Dostarczone materiały eksploatacyjne (tonery, bębny) muszą być oryginalne, nowe i nie używane oraz wyprodukowane przez Producenta oferowanych drukarek. * Należy podać symbol, numer partii oferowanego materiału eksploatacyjnego wraz z jego wydajnością. |  |
|  | Dodatkowo: | 1. Dokumentacja w języku polskim, 2. Płyta ze sterownikami dla co najmniej: 32-bitowych i 64-bitowych systemów Windows 7/8/10, 3. Oprogramowanie producenta do zarządzania, konfiguracji i zdalnej diagnostyki urządzeń w sieci lokalnej lub zarządzanie, konfiguracja i zdalna diagnostyka urządzeń w sieci lokalnej, poprzez wbudowany serwer WWW. 4. Do każdej drukarki należy dołączyć kable:  * Kabel USB A - USB B o długości co najmniej 2 m, podwójnie ekranowany, zakończony wtykiem USB A z jednej strony i wtykiem USB B z drugiej strony, * Kabel UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 5 metrów i spełniający wymagania min. Kategorii 5. |  |
|  | Funkcje skanowania: | * Prędkość skanowania: 24 obrazy/min (mono) oraz 9 obrazy/min (kolor), * Skaner kolorowy sieciowy z możliwością skanowania do FTP, e-maila, USB, * Wyjściowe formaty plików skanera: TIFF, PDF, JPEG, * Funkcja skanowania/kopiowania dwustronnego z automatycznego podajnika dokumentów. |  |
|  | Gwarancja: | Min. 36 miesięcy gwarancji na sprzęt w systemie on-site z czasem reakcji serwisowej – następny dzień roboczy oraz zapewnieniem naprawy sprzętu lub dostarczeniem sprzętu zamiennego o parametrach równoważnych lub wyższych od dostarczonego urządzenia w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia.  Urządzenie musi być fabrycznie nowe, w kartonie, zabezpieczone do transportu i magazynowania. |  |
|  | Certyfikaty i standardy: | Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny).  Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 14001 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 14001 lub równoważny).  Oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CE  Oferowane urządzenie musi spełniać wymogi Energy Star 5.x lub nowszej. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.energystar.gov> lub <http://www.eu-energystar.org>  Wymagane dokumenty:   1. dot. Normy PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważnej dla producenta, 2. dot. Normy PN-EN ISO 14001 lub równoważnej dla producenta, 3. dot. deklaracji zgodności CE, 4. dot. wymogów EnergyStar - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej lub dołączony do oferty certyfikat potwierdzony przez producenta. 5. Dokument, z którego będą wynikały wszystkie parametry oferowanego urządzenia wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia: karta katalogowa urządzenia lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta. |  |

**CZĘŚĆ 6 ZAMÓWIENIA**

**Urządzenie wielofunkcyjne typu 3 - T-05-24-03-001**

| **L.p.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu**  **[Wypełnia Wykonawca w formie opisu jak w kolumnie 3]** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Rodzaj urządzenia: | Wielofunkcyjne A3, drukarka, kserokopiarka, skaner, faks lub możliwość rozbudowy o opcję faksu |  |
|  | Technologia druku: | Laserowa lub LED, monochromatyczna |  |
|  | Normatywne obciążenie miesięczne: | 40 000 stron A4/miesiąc |  |
|  | Szybkość druku/kopiowania: | 20 str. A4/min. |  |
|  | Czas nagrzewania: | Nie dłużej niż 25 sekund |  |
|  | Czas wydrukowania pierwszej strony: | Nie dłużej niż 20 sekund |  |
|  | Zoom: | w zakresie 25 - 400 % |  |
|  | Rozdzielczość druku/kopiowania: | 600x600 dpi |  |
|  | Wbudowana pamięć masowa: | Dysk twardy 160 GB |  |
|  | Pamięć operacyjna RAM: | 2 GB |  |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne: | Windows 7/8/10 (również w wersjach 64-bit), Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2, Mac OS X, Linux |  |
|  | Standardowa pojemność kaset na papier: | Minimum: 2 x 500 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Możliwość rozbudowy kaset na papier do: | Minimum: 4 700 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny): | Minimum: 100 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Automatyczny, dwustronny podajnik dokumentów: | Minimum: 50 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Podstawa pod urządzenie: | Jezdna na kółkach, wyprodukowana przez producenta urządzenia - umożliwiająca przemieszczanie urządzenia. |  |
|  | Gramatura papieru: | Przynajmniej w zakresie 60-256 g/m2 |  |
|  | Obsługiwane rozmiary nośników: | A3, A4, A6 , koperta 10, koperta 9, koperta DL |  |
|  | Obsługiwane rodzaje nośników: | Karton, Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier, Folie przeźroczyste |  |
|  | Interfejsy standardowe: | USB 2.0, Ethernet 10BaseT/100Base TX/1000 Base T (wbudowany serwer sieciowy zarządzany poprzez WWW) |  |
|  | Możliwość instalacji interfejsu dodatkowego: | 802.11b/g/n, bez zajmowania portów wymienionych w pkt 20. „Interfejsy standardowe” |  |
|  | Języki opisu strony (emulacje): | PCL6, emulacja lub standard PS Level 3 |  |
|  | Druk dwustronny: | Automatyczny druk dwustronny |  |
|  | Zasilanie: | Zasilanie z sieci 230 V |  |
|  | Waga dostarczanego urządzenia: | Maksymalnie 115 kg |  |
|  | Materiały eksploatacyjne: | * Wymagany toner dostarczony wraz z urządzeniem o wydajności minimum 10 000 stron A4 zgodnie z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC 19752. * Ponadto wymagana obsługa tonerów o wydajności min. 24 000 stron z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dostępnych w ofercie producenta urządzenia na dzień składania ofert. * W przypadku rozdzielności bębna i tonera do każdego urządzenia należy dostarczyć bębny w ilości które zapewnią wydrukowanie co najmniej 10 000 stron z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC 19752. * Wszystkie pozostałe zużywające się materiały eksploatacyjne - pozwalające na wydrukowanie minimum 10 000 stron. * Dostarczone materiały eksploatacyjne (tonery, bębny itp.) muszą być oryginalne, nowe i nie używane oraz wyprodukowane przez Producenta oferowanych drukarek. * Należy podać symbol, numer partii oferowanego materiału eksploatacyjnego wraz z jego wydajnością. |  |
|  | Dodatkowe wyposażenie: | 1. Dokumentacja w języku polskim. 2. Płyta ze sterownikami dla co najmniej: 32-bitowych i 64-bitowych systemów Windows 7/8/10, 3. Oprogramowanie producenta do zarządzania, konfiguracji i zdalnej diagnostyki urządzeń w sieci lokalnej lub zarządzanie, konfiguracja i zdalna diagnostyka urządzeń w sieci lokalnej, poprzez wbudowany serwer WWW. 4. Do każdej drukarki należy dołączyć kable:  * Kabel USB A - USB B o długości co najmniej 2 m, podwójnie ekranowany, zakończony wtykiem USB A z jednej strony i wtykiem USB B z drugiej strony, * Kabel UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 5 metrów i spełniający wymagania min. Kategorii 5. |  |
|  | Funkcje drukowania: | * Wbudowane (zintegrowane) gniazdo USB służące do bezpośredniego drukowania/skanowania z i do pamięci flash USB. * Wydruk bezpośredni z pamięci USB (bez konieczności użycia komputera) przynajmniej plików w formacie PDF, XPS. |  |
|  | Funkcje skanowania: | * Prędkość skanowania min. 14 str./min (jednostronnie A4, mono/kolor dla 100 dpi). * Prędkość skanowania dla 300 dpi min. 80 obrazów na minutę (mono/kolor), Skaner kolorowy sieciowy z możliwością skanowania do SMB, FTP, e-maila, USB/SD. Wyjściowe formaty plików skanera: TIFF, PDF, JPEG. * Funkcja automatycznego skanowania dwustronnego z automatycznego podajnika dokumentów. |  |
|  | Funkcje kopiowania: | Kopiowanie dwustronne. |  |
|  | Zarządzanie urządzeniem | Panel dotykowy, minimum 8 cali, komunikaty w języku polskim. |  |
|  | Interfejs użytkownika | * Funkcja uproszczonej obsługi urządzenia polegająca na dodawaniu i usuwaniu przycisków funkcji urządzenia, * Możliwość włączenia na panelu przycisków najbardziej popularnych, * Możliwość podglądu zapisanych plików i skanów na panelu urządzenia. |  |
|  | Gwarancja: | Min. 36 miesiące gwarancji na sprzęt w systemie on-site z czasem reakcji serwisowej - następny dzień roboczy oraz zapewnieniem naprawy sprzętu lub dostarczeniem sprzętu zamiennego o parametrach równoważnych lub wyższych od dostarczonego urządzenia w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia.  Urządzenie musi być fabrycznie nowe, zabezpieczone do transportu i magazynowania.  Świadczona przez serwis producenta/wykonawcę lub jego autoryzowanego podwykonawcę. Podwykonawca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzenia.  W przypadku awarii nośników danych pozostają one u zamawiającego. |  |
|  | Inne | Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny).  Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 14001 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 14001 lub równoważny).  Oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CE  Oferowane urządzenie musi spełniać wymogi Energy Star 5.x lub nowszej. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.energystar.gov> lub <http://www.eu-energystar.org>  Wymagane dokumenty:   1. dot. Normy PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważnej dla producenta, 2. dot. Normy PN-EN ISO 14001 lub równoważnej dla producenta, 3. dot. deklaracji zgodności CE, 4. dot. wymogów EnergyStar - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej lub dołączony do oferty certyfikat potwierdzony przez producenta. 5. Dokument, z którego będą wynikały wszystkie parametry oferowanego urządzenia wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia: karta katalogowa urządzenia lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta. 6. Oświadczenie o pozostawieniu nośnika danych u Zamawiającego na wypadek awarii nośnika danych. |  |

**CZĘŚĆ 7 ZAMÓWIENIA**

**Urządzenie wielofunkcyjne typu 4 - T-05-24-04-001**

| **L.p.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu**  **[Wypełnia Wykonawca w formie opisu jak w kolumnie 3]** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Rodzaj urządzenia: | Wielofunkcyjne Kolorowe A3, drukarka, kserokopiarka, skaner, faks lub możliwość rozbudowy o opcję faksu |  |
|  | Technologia druku: | Laserowa lub LED, kolorowa |  |
|  | Normatywne obciążenie miesięczne: | 40 000 stron A4/miesiąc |  |
|  | Szybkość druku/kopiowania (mono): | 20 str. A4/min. |  |
|  | Szybkość druku/kopiowania (kolor): | 20 str. A4/min. |  |
|  | Czas nagrzewania: | Nie dłużej niż 25 sekund |  |
|  | Czas wydrukowania pierwszej strony: | Nie dłużej niż 20 sekund |  |
|  | Zoom: | w zakresie 25 - 400 % |  |
|  | Rozdzielczość druku/kopiowania: | 600x600 dpi |  |
|  | Wbudowana pamięć masowa: | Dysk twardy 160 GB |  |
|  | Pamięć operacyjna RAM: | 2 GB |  |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne: | Windows 7/8/10 (również w wersjach 64-bit), Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2, Mac OS X, Linux |  |
|  | Standardowa pojemność kaset na papier: | Minimum: 2 x 500 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Możliwość rozbudowy kaset na papier do: | Minimum: 4 700 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny): | Minimum: 100 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Automatyczny, dwustronny podajnik dokumentów: | Minimum: 50 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m2) |  |
|  | Podstawa pod urządzenie: | Jezdna na kółkach, wyprodukowana przez producenta urządzenia - umożliwiająca przemieszczanie urządzenia. |  |
|  | Gramatura papieru: | Przynajmniej w zakresie 60-256 g/m2 |  |
|  | Obsługiwane rozmiary nośników: | A3, A4, A6 , koperta 10, koperta 9, koperta DL |  |
|  | Obsługiwane rodzaje nośników: | Karton, Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier, Folie przeźroczyste |  |
|  | Interfejsy standardowe: | USB 2.0, Ethernet 10BaseT/100Base TX/1000 Base T (wbudowany serwer sieciowy zarządzany poprzez WWW) |  |
|  | Możliwość instalacji interfejsu dodatkowego: | 802.11b/g/n, bez zajmowania portów wymienionych w pkt 20. „Interfejsy standardowe” |  |
|  | Języki opisu strony (emulacje): | PCL6, emulacja lub standard PS Level 3 |  |
|  | Druk dwustronny: | Automatyczny druk dwustronny |  |
|  | Zasilanie: | Zasilanie z sieci 230 V |  |
|  | Waga dostarczanego urządzenia: | Maksymalnie 115 kg |  |
|  | Materiały eksploatacyjne: | * Wymagana obsługa tonera o wydajności minimum 24 000 stron mono i 18 000 stron kolorowych A4 z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC odpowiednio 19752 lub 19798. * Wymagane aby toner był dostępny w ofercie producenta urządzenia na dzień składania ofert. * Do każdego urządzenia należy dołączyć tonery pozwalające na wydruk co najmniej 10 000 stron mono i 8 000 stron kolorowych A4 z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC odpowiednio 19752 lub 19798. * W przypadku rozdzielności bębnów i tonerów do każdego urządzenia należy dostarczyć bębny w ilości które zapewnią wydrukowanie co najmniej 10 000 stron mono i 8 000 stron kolorowych A4 z 5% pokryciem zgodnie z normą ISO/IEC odpowiednio 19752 lub 19798. * Wszystkie pozostałe zużywające się materiały eksploatacyjne - pozwalające na wydrukowanie minimum 10 000 stron. * Dostarczone materiały eksploatacyjne (tonery, bębny itp.) muszą być oryginalne, nowe i nie używane oraz wyprodukowane przez Producenta oferowanych drukarek. * Należy podać symbol, numer partii oferowanego materiału eksploatacyjnego wraz z jego wydajnością. |  |
|  | Dodatkowe wyposażenie: | 1. Dokumentacja w języku polskim. 2. Płyta ze sterownikami dla co najmniej: 32-bitowych i 64-bitowych systemów Windows 7/8/10, 3. Oprogramowanie producenta do zarządzania, konfiguracji i zdalnej diagnostyki urządzeń w sieci lokalnej lub zarządzanie, konfiguracja i zdalna diagnostyka urządzeń w sieci lokalnej, poprzez wbudowany serwer WWW. 4. Do każdej drukarki należy dołączyć kable:  * Kabel USB A - USB B o długości co najmniej 2 m, podwójnie ekranowany, zakończony wtykiem USB A z jednej strony i wtykiem USB B z drugiej strony, * Kabel UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 5 metrów i spełniający wymagania min. Kategorii 5. |  |
|  | Funkcje drukowania: | * Wbudowane (zintegrowane) gniazdo USB służące do bezpośredniego drukowania/skanowania z i do pamięci flash USB. * Wydruk bezpośredni z pamięci USB (bez konieczności użycia komputera) przynajmniej plików w formacie PDF, XPS. |  |
|  | Funkcje skanowania: | * Prędkość skanowania min. 14 str./min (jednostronnie A4, mono/kolor dla 100 dpi). * Prędkość skanowania dla 300 dpi min. 80 obrazów na minutę (mono/kolor), Skaner kolorowy sieciowy z możliwością skanowania do SMB, FTP, e-maila, USB/SD. Wyjściowe formaty plików skanera: TIFF, PDF, JPEG. * Funkcja automatycznego skanowania dwustronnego z automatycznego podajnika dokumentów. |  |
|  | Funkcje kopiowania: | Kopiowanie dwustronne. |  |
|  | Zarządzanie urządzeniem | Panel dotykowy, minimum 8 cali, komunikaty w języku polskim. |  |
|  | Interfejs użytkownika | * Funkcja uproszczonej obsługi urządzenia polegająca na dodawaniu i usuwaniu przycisków funkcji urządzenia, * Możliwość włączenia na panelu przycisków najbardziej popularnych, * Możliwość podglądu zapisanych plików i skanów na panelu urządzenia. |  |
|  | Gwarancja: | Min. 36 miesiące gwarancji na sprzęt w systemie on-site z czasem reakcji serwisowej - następny dzień roboczy oraz zapewnieniem naprawy sprzętu lub dostarczeniem sprzętu zamiennego o parametrach równoważnych lub wyższych od dostarczonego urządzenia w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia.  Urządzenie musi być fabrycznie nowe, zabezpieczone do transportu i magazynowania.  Świadczona przez serwis producenta/wykonawcę lub jego autoryzowanego podwykonawcę. Podwykonawca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzenia.  W przypadku awarii nośników danych pozostają one u zamawiającego. |  |
|  | Inne | Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny).  Oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 14001 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych (producent posiada certyfikat ISO 14001 lub równoważny).  Oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CE  Oferowane urządzenie musi spełniać wymogi Energy Star 5.x lub nowszej. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.energystar.gov> lub <http://www.eu-energystar.org>  Wymagane dokumenty:   1. dot. Normy PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważnej dla producenta, 2. dot. Normy PN-EN ISO 14001 lub równoważnej dla producenta, 3. dot. deklaracji zgodności CE, 4. dot. wymogów EnergyStar - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej lub dołączony do oferty certyfikat potwierdzony przez producenta. 5. Dokument, z którego będą wynikały wszystkie parametry oferowanego urządzenia wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia: karta katalogowa urządzenia lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta. 6. Oświadczenie o pozostawieniu nośnika danych u Zamawiającego na wypadek awarii nośnika danych. |  |

**Wykonawca wypełnia formularz w zakresie części na które składa ofertę.**

**………………………………………………..**

**Podpis Wykonawcy - osoby upoważnionej**