Załącznik nr 1 do SWZ

Zamawiający:

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska

i Gospodarki Wodnej w Warszawie

ul. Ogrodowa 5/7

00-893 Warszawa

**FORMULARZ OFERTY - dla części 1, 2 i 3 zamówienia**

Pełna nazwa Wykonawcy:

......................................................................

......................................................................

Adres: ............................................................

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Województwo i powiat: ......................................

Nr telefonu: .........................................................

Adres e-mail: .......................................................

NIP/PESEL: ...........................................................

REGON: ...............................................................

Wykonawca reprezentowany przez:

…………………………………………………………………………………………………………….…………………

(imię, nazwisko, stanowisko oraz podstawa do reprezentacji)

Adres korespondencyjny Wykonawcy (jeżeli jest inny niż ww. adres):

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy (firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko osoby do kontaktu:** |  |
| **Adres:** |  |
| **Nr telefonu:** |  |
| **Adres: e-mail:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj Wykonawcy | Wskazać odpowiedź w odpowiednim wierszu [TAK\* / NIE\*] |
| mikroprzedsiębiorstwo |  |
| małe przedsiębiorstwo |  |
| średnie przedsiębiorstwo |  |
| jednoosobowa działalność gospodarcza |  |
| osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej |  |
| inny rodzaj niż wskazane powyżej |  |

1. W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia na: **Zakup i dostawę sprzętu komputerowego dla WFOŚiGW w Warszawie**, zgodnie ze Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia (w tym we wzorze umowy) oferujemy realizację przedmiotu zamówienia:

**Część 1: Zakup i dostawa przenośnych zestawów komputerowych, komputerów AiO**

**oraz urządzeń peryferyjnych****:**

**Oferowane warunki zamówienia:**

**Laptop typ 1**

Producent: …………………………………….

Model: ………………………………….….

Ilość: 3 szt.

**Specyfikacja pojedynczego zestawu komputerowego (laptop z oprogramowaniem systemowym   
i biurowym):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Wymagane minimalne, parametry techniczne  i funkcjonalne:** | **Parametry oferowane (zaznacza/wypełnia Wykonawca – w każdym wierszu wskazuje: TAK/NIE, poz. 14 i 16 właściwe zaznaczyć) (\* właściwe zaznaczyć)** |
| 1 | **Zastosowanie** | Komputer mobilny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. | TAK/NIE\* |
| 2 | **Matryca** | Matryca o przekątnej max. 13.3” z powłoką przeciwodblaskową i rozdzielczością 1920 x 1080. Jasność matrycy min. 400 cd/m2 | TAK/NIE\* |
| 3 | **Procesor** | Procesor osiągający w teście PassMark Performance Test, co najmniej 18 500 punktów w kategorii Average CPU Mark. Wynik dostępny na stronie: <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> - **wydruk ze strony dołączyć do oferty**  Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza sprzętu, w którym zaoferowane komponenty komputera będą pracowały na niższych parametrach niż opisywane. | TAK/NIE\* |
| 4 | **Pamięć RAM** | Min. 16GB taktowanie min. 4800MHz | TAK/NIE\* |
| 5 | **Pamięć masowa** | Min. 512GB NVMe | TAK/NIE\* |
| 6 | **Karta graficzna** | Zintegrowana z procesorem | TAK/NIE\* |
| 7 | **Klawiatura** | Klawiatura w układzie US – QWERTY, z wbudowanym podświetleniem | TAK/NIE\* |
| 8 | **Multimedia** | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki stereo o mocy 2 x 2W.  Cyfrowy mikrofon wbudowany w obudowę matrycy.  Kamera internetowa min. 5 Mpix, trwale zainstalowana w obudowie matrycy wyposażona w mechaniczną przysłonę.  Złącze audio typu combo (słuchawki i mikrofon) | TAK/NIE\* |
| 9 | **Łączność bezprzewodowa** | Karta Wireless AX 2x2 + Bluetooth 5.2  Modem GSM | TAK/NIE\* |
| 10 | **Bateria i zasilanie** | Min. 54Whr umożliwiająca jej szybkie naładowanie do poziomu 80% w czasie 1 godziny.  Zasilacz o mocy min. 65W | TAK/NIE\* |
| 11 | **Obudowa** | Szkielet obudowy i zawiasy notebooka wzmacniane.  Komputer spełniający normy MIL-STD-810H - **załączyć do oferty oświadczenie wykonawcy opatrzone numerem postępowania** | TAK/NIE\* |
| 12 | **Certyfikaty** | Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu **(załączyć do oferty)**  Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu **(załączyć do oferty)**  Deklaracja zgodności CE **(załączyć do oferty)**  ~~Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych (oświadczenie producenta jednostki)~~ | TAK/NIE\* |
| 13 | **Bezpieczeństwo** | Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Próba usunięcia układu powoduje uszkodzenie płyty głównej. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej. | TAK/NIE\* |
| 14 | **System operacyjny** | System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro x64 PL (lub równoważny).  System operacyjny musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, wolny od obciążeń osób trzecich, wolny od wad fizycznych i prawnych, objęty wsparciem producenta oraz zgodny z zasadami licencjonowania.  System operacyjny musi być fabrycznie zainstalowany przez producenta komputera.  Licencja 1- stanowiskowa  Rodzaj licencji: Dożywotnia  Opis równoważności znajduje się w załączniku nr 7 do SWZ.  W przypadku zaoferowania równoważnego systemu operacyjnego opisanego przez Zamawiającego w załączniku nr 7 do SWZ, Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do oferty wykazu rozwiązań równoważnych z jego opisem. | TAK/NIE\*  System operacyjny:  Microsoft Windows 11 Pro x64 PL / równoważny\* |
| 15 | **Porty i złącza** | Wbudowane porty i złącza: min. 1 x HDMI, min. 2x USB 4/Thunderbolt 4 (wspiera PowerDelivery/ DisplayPort), min. 2x USB 3.2 Gen 1, gniazdo linki zabezpieczającej, min. 1x Smart Card Reader, min. 1x Nano-SIM Card Slot | TAK/NIE\* |
| 16 | **Oprogramowanie biurowe** | MS Office 2021 H&B PL lub równoważny – nowa, dożywotnia licencja z kluczem aktywacyjnym.  Oprogramowanie biurowe musi być fabrycznie nowe, nieużywane oraz nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu, wolne od obciążeń osób trzecich, wolne od wad fizycznych i prawnych, objęte wsparciem producenta oraz zgodne z zasadami licencjonowania.  Licencja 1- stanowiskowa  Rodzaj licencji: Dożywotnia  Opis równoważności znajduje się w załączniku nr  7 do SWZ.  W przypadku zaoferowania równoważnego oprogramowania opisanego przez Zamawiającego w załączniku nr 7 do SWZ, Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do oferty wykazu rozwiązań równoważnych z jego opisem. | TAK/NIE\*  MS Office 2021 H&B PL / równoważny\* |
| 17 | **Wyposażenie dodatkowe** | Klawiatura i mysz o parametrach:   * Łączność: Bezprzewodowa * Interfejs: Bluetooth, 2,4 GHz * Klawisze numeryczne: Tak * Klawisze multimedialne / funkcyjne: Tak * Mysz w zestawie: Tak * Sensor myszy: Laserowy * Profil myszy: Uniwersalny * Rozdzielczość myszy: 1000 DPI * Dodatkowe informacje: Stopki antypoślizgowe, Odporność na zachlapanie, cicha praca klawiszy, zasięg pracy do 10 m * Mysz i klawiatura tego samego producenta   Torba do laptopa o parametrach:   * Ilość komór: min. 3 * Pasek na ramie: Tak * Uchwyt do ręki: Tak   Linka zabezpieczająca min. 1.5 m | TAK/NIE\* |
| 18 | **Waga** | Max 1.2 kg z baterią | TAK/NIE\* |
| 19 | **Warunki gwarancyjne, wsparcie techniczne** | Min. 24 miesięczna gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego.  Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. | TAK/NIE\* |

**Laptop typ 2**

Producent: …………………………………….

Model: ………………………………….….

Ilość: 16 szt.

**Specyfikacja pojedynczego zestawu komputerowego (laptop z oprogramowaniem systemowym   
i biurowym, stacja dokująca/replikator portów):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis** | **Wymagane minimalne, parametry techniczne  i funkcjonalne:** | **Parametry oferowane (zaznacza/wypełnia Wykonawca – w każdym wierszu wskazuje: TAK/NIE,**  **w poz.19 podaje wymagane parametry, poz.16 i 18 właściwe zaznaczyć) \* właściwe zaznaczyć** |
| 1 | **Zastosowanie** | Komputer mobilny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. | TAK/NIE\* |
| 2 | **Matryca** | 15.6” FHD (1920 x 1080), powłoka przeciwodblaskową, bez dotyku, jasność 250 cd/m2, kontrast 700:1, NTSC 45% | TAK/NIE\* |
| 3 | **Procesor** | Procesor osiągający wynik min. 11 000 punktów teście PassMark Performance Test, w kategorii Average CPU Mark. Według wyników ze strony <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> - **wydruk ze strony dołączyć do oferty**  Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza sprzętu, w którym zaoferowane komponenty komputera będą pracowały na niższych parametrach niż opisywane. | TAK/NIE\* |
| 4 | **Pamięć RAM** | 16GB DDR4 3200MHz możliwość rozbudowy do min. 64GB, nie dopuszcza się pamięci wlutowanych w płytę główną, min. jeden slot pamięci wolny | TAK/NIE\* |
| 5 | **Pamięć masowa** | 512GB NVMe SSD M.2  Możliwość instalacji dodatkowego dysku M.2 | TAK/NIE\* |
| 6 | **Karta graficzna** | Zintegrowana z procesorem | TAK/NIE\* |
| 7 | **Multimedia** | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki stereo o mocy 2x 2W.  Kamera internetowa z diodą informującą o aktywności, 0.9 Mpix, trwale zainstalowana w obudowie matrycy, wyposażona w mechaniczną przysłonę.  Czytnik kart micro SD 4.0, 1 port audio typu combo (słuchawki i mikrofon) | TAK/NIE\* |
| 8 | **Łączność bezprzewodowa** | Karta Wi-Fi 6E AX z transferem do 1200 Mbps + Bluetooth 5.2 | TAK/NIE\* |
| 9 | **Bateria i zasilanie** | Min. 3-cell [min. 41Whr]. Umożliwiająca jej szybkie naładowanie do 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin.  Zasilacz o mocy min. 60W ze złączem Typu – C | TAK/NIE\* |
| 10 | **Obudowa** | Szkielet obudowy i zawiasy notebooka wzmacniane, dookoła matrycy uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka, po zamknięciu przed kurzem i wilgocią. Kąt otwarcia notebooka min 180 stopni.  Komputer spełniający normy MIL-STD-810H - **załączyć do oferty oświadczenie wykonawcy opatrzone numerem postępowania** | TAK/NIE\* |
| 11 | **BIOS** | BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury oraz wmontowanego na stałe urządzenia wskazującego a także samego urządzenia wskazującego. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągana prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach. Niezmazywalne (nieedytowalne) pole asset tag z możliwością wpisywania min. znaków specjalnych. Funkcje logowania się do BIOS na podstawie hasła systemowego/użytkownika, administratora (hasła niezależne), Blokowanie hasłem systemowym/użytkownika rozruchu dysku twardego. Funkcja umożliwiająca założenie hasła na dysk, informację o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza, zarządzanie trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania). Możliwość nadania numeru inwentarzowego z poziomu BIOS bez wykorzystania dodatkowego oprogramowania, jak i konieczności aktualizacji BIOS.  Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia recovery BIOS na dysku twardym. | TAK/NIE\* |
| 12 | **Certyfikaty** | Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu **(załączyć do oferty)**  Certyfikat ISO 50001 dla producenta sprzętu **(załączyć do oferty)**  Deklaracja zgodności CE **(załączyć do oferty)**  ~~Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych~~ **~~(załączyć oświadczenie producenta jednostki)~~** | TAK/NIE\* |
| 13 | **Ergonomia** | ~~Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 23dB (~~**~~załączyć do oferty~~** **~~raport akredytowane jednostki badawczej lub oświadczenie producenta)~~** | TAK/NIE\* |
| 14 | **Diagnostyka** | System diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu szybkiego menu boot lub BIOS, umożliwiający przetestowanie komputera a w szczególności jego składowych. Działający w pełni, bez okrojonych funkcjonalności nawet w przypadku uszkodzonego dysku, braku dysku lub sformatowanym dysku, dostępu do sieci i internetu oraz bez konieczności podłączenia urządzeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz bez konieczności pobierania i instalowania np. na ukrytej pamięci flash BIOS | TAK/NIE\* |
| 15 | **Bezpieczeństwo** | Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Próba usunięcia układu powoduje uszkodzenie płyty głównej. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.  Wbudowany czujnik otwarcia obudowy (dolnej pokrywy) | TAK/NIE\* |
| 16 | **System operacyjny** | System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro x64 PL (lub równoważny).  System operacyjny musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, wolny od obciążeń osób trzecich, wolny od wad fizycznych i prawnych, objęty wsparciem producenta oraz zgodny z zasadami licencjonowania.  System operacyjny musi być fabrycznie zainstalowany przez producenta komputera.  Licencja 1- stanowiskowa  Rodzaj licencji: Dożywotnia  Opis równoważności znajduje się w załączniku  nr 7 do SWZ.  W przypadku zaoferowania równoważnego systemu operacyjnego opisanego przez Zamawiającego w załączniku nr 7 do SWZ, Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do oferty wykazu rozwiązań równoważnych z jego opisem. | TAK/NIE\*  System operacyjny:  Microsoft Windows 11 Pro x64 PL / równoważny\* |
| 17 | **Wymagania dodatkowe** | Wbudowane porty i złącza: 1x HDMI 2.0, 2x USB 3.2 typ A, 2x Thunderbolt 4, złącze RJ - 45, port audio combo, gniazdo linki zabezpieczającej  Klawiatura w układzie US – QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, min 90 klawiszy. Wszystkie klawisze funkcyjne typu: mute, regulacja głośności, print screen dostępne w ciągu klawiszy F1-F12. | TAK/NIE\* |
| 18 | **Oprogramowanie biurowe** | MS Office 2021 H&B PL lub równoważny – nowa, dożywotnia licencja z kluczem aktywacyjnym.  Oprogramowanie biurowe musi być fabrycznie nowe, nieużywane oraz nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu, wolne od obciążeń osób trzecich, wolne od wad fizycznych i prawnych, objęte wsparciem producenta oraz zgodne z zasadami licencjonowania.  Licencja 1- stanowiskowa  Rodzaj licencji: Dożywotnia  Opis równoważności znajduje się w załączniku  nr 7 do SWZ.  W przypadku zaoferowania równoważnego oprogramowania opisanego przez Zamawiającego w załączniku nr 7 do SWZ, Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do oferty wykazu rozwiązań równoważnych z jego opisem. | TAK/NIE\*  MS Office 2021 H&B PL / równoważny\* |
| 19 | **Wyposażenie dodatkowe** | Stacja dokująca producenta notebooka o parametrach:   * Min. 4 x USB 2.0 lub 3.0, min. 1 x USB 3.1 typu Power Delivery * Min. 1 x HDMI * Min. 1 x RJ45 * Zasilacz zewnętrzny bądź wbudowany w replikator – min. 130W   Klawiatura przewodowa USB dedykowana do zaoferowanego komputera przenośnego, (układ US-QWERTY), kolor czarny.  Mysz przewodowa USB dedykowana do zaoferowanego komputera przenośnego, minimum 3 przyciskowa, rozdzielczość min. 800dpi, kolor czarny lub szary  Torba producenta laptopa o parametrach:   * Ilość komór: min. 3 * Pasek na ramie: Tak * Uchwyt do ręki: Tak   Linka zabezpieczająca min. 1.5 m | TAK/NIE\*  Stacja dokująca  Producent:  ………………………………………  Model:  ……………………………………… |
| 20 | **Warunki gwarancyjne, wsparcie techniczne** | Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów.  Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego)  Min. 24 miesięczna gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.  W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego – **wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.**  **Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzającego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta**  **Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty** | TAK/NIE\* |

**Monitor komputerowy**

Producent: …………………………………….

Model: ………………………………….….

Ilość: 26 szt.

**Specyfikacja pojedynczego monitora komputerowego:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis** | **Wymagane minimalne, parametry techniczne  i funkcjonalne:** | **Parametry oferowane (zaznacza/wypełnia Wykonawca – w każdym wierszu wskazuje: TAK/NIE) \* właściwe zaznaczyć** |
| 1 | **Typ ekranu** | Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą IPS min.23,8” | TAK/NIE\* |
| 2 | **Rozmiar plamki (maksymalnie)** | Min. 0,275 mm | TAK/NIE\* |
| 3 | **Jasność** | Min. 250 cd/m2 | TAK/NIE\* |
| 4 | **Kontrast** | Min. 1000: 1 | TAK/NIE\* |
| 5 | **Kąty widzenia (pion/poziom)** | Min. 178/178 stopni | TAK/NIE\* |
| 6 | **Czas reakcji matrycy**  **(maksymalnie)** | Max. 8ms | TAK/NIE\* |
| 7 | **Rozdzielczość maksymalna** | Min. 1920 x 1080 przy 60Hz | TAK/NIE\* |
| 8 | **Zakres regulacji** | Pochylenie w zakresie min. 25 stopni  Regulacja wysokości w zakresie min. 150 mm  Obrót monitora o min. 45 stopni w prawo i w lewo  PIVOT | TAK/NIE\* |
| 9 | **Powłoka powierzchni ekranu** | Antyodblaskowa | TAK/NIE\* |
| 10 | **Podświetlenie** | System podświetlenia LED | TAK/NIE\* |
| 11 | **Bezpieczeństwo** | Monitor musi być wyposażony w slot na linkę zabezpieczającą | TAK/NIE\* |
| 12 | **Waga bez podstawy** | Maksymalnie ~~3,30 kg~~ 3,40 kg | TAK/NIE\* |
| 13 | **Złącza** | 1x 15-stykowe złącze D-Sub,  1x HDMI (v1.4),  1x złącze DisplayPort (v1.2)  Min. 4 Porty USB 3.2  Złącze linki zabezpieczającej | TAK/NIE\* |
| 14 | **Odwzorowanie barw** | Min. 99% sRGB | TAK/NIE\* |
| 15 | **Gwarancja** | Min. 24 miesięczna gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, możliwość zgłaszania awarii przez ogólnopolską linię telefoniczną oraz stronę internetową producenta  Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego  Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy ~~Producenta~~ potwierdzającego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty  Gwarancja wymiany w przypadku martwych pikseli. | TAK/NIE\* |
| 16 | **Certyfikaty** | Deklaracja zgodności CE **(załączyć do oferty)** Certyfikat EPEAT Gold dla Polski **(załączyć do oferty)** Certyfikat Energy Star **(załączyć do oferty)** | TAK/NIE\* |
| 17 | **Inne** | Podstawa odłączana bez użycia narzędzi VESA 100mm Możliwość podłączenia do obudowy dedykowanych głośników producenta monitora lub głośniki wbudowane Kabel HDMI-HDMI 1,5 m | TAK/NIE\* |

**Komputer AiO**

Producent: …………………………………….

Model: ………………………………….….

Ilość: 5 szt.

**Specyfikacja pojedynczego zestawu komputerowego AiO z oprogramowaniem systemowym   
i biurowym):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis** | **Wymagane minimalne, parametry techniczne  i funkcjonalne:** | | **Parametry oferowane (zaznacza/wypełnia Wykonawca – w każdym wierszu wskazuje: TAK/NIE) \* właściwe zaznaczyć** |
| 1 | **Typ** | Komputer stacjonarny. Typu All in One, komputer fabrycznie wbudowany w obudowę monitora. W ofercie wymagane jest podanie modelu producenta komputera | | TAK/NIE\* |
| 2 | **Zastosowanie** | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych | | TAK/NIE\* |
| 3 | **Wydajność obliczeniowa** | Procesor wielordzeniowy osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 15 900 punktów według wyników ze strony <https://www.cpubenchmark.net> - **wydruk ze strony załączyć do oferty**  Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza sprzętu, w którym zaoferowane komponenty komputera będą pracowały na niższych parametrach niż opisywane. | | TAK/NIE\* |
| 4 | **Pamięć RAM** | 32GB DDR4 z możliwość rozbudowy do 64GB, dwa sloty pamięci, jeden slot wolny | | TAK/NIE\* |
| 5 | **Pamięć masowa** | Min. 512TB SSD + 1TB SATA | | TAK/NIE\* |
| 6 | **Wydajność grafiki** | Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę min. czteromonitorową, współdzielona i dynamicznie przydzielana pamięć z RAM. | | TAK/NIE\* |
| 7 | **Matryca** | Rodzaj matrycy | Matryca matowa min. 27” | TAK/NIE\* |
| Rozdzielczość | FHD (1920x1080) | TAK/NIE\* |
| Jasność typowa | min. 250 cd/m² | TAK/NIE\* |
| 8 | **Wyposażenie multimedialne** | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki min. 3W na kanał. | | TAK/NIE\* |
| 9 | **Obudowa** | Typu All-in-One zintegrowana z monitorem min. 27”. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej.  Zasilacz o mocy min. 120W.  Podstawa jednostki typu All – in – One musi umożliwiać:  - regulację wysokości,  - ustawienie jednostki w trybie Pivot,  - obrót podstawy w lewą oraz prawą stronę | | TAK/NIE\* |
| 10 | **Bezpieczeństwo** | Płyta główna zawierająca układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego | | TAK/NIE\* |
| 11 | **Wirtualizacja** | Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu. | | TAK/NIE\* |
| 12 | **Certyfikaty i standardy** | Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu **(załączyć do oferty)** Deklaracja zgodności CE **(załączyć do oferty)** | | TAK/NIE\* |
| 13 | **System Operacyjny** | System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro x64 PL (lub równoważny).  System operacyjny musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, wolny od obciążeń osób trzecich, wolny od wad fizycznych i prawnych, objęty wsparciem producenta oraz zgodny z zasadami licencjonowania.  System operacyjny musi być fabrycznie zainstalowany przez producenta komputera.  Licencja 1- stanowiskowa  Rodzaj licencji: Dożywotnia  Opis równoważności znajduje się w załączniku nr 7 do SWZ.  W przypadku zaoferowania równoważnego systemu operacyjnego opisanego przez Zamawiającego w załączniku nr 7 do SWZ, Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do oferty wykazu rozwiązań równoważnych z jego opisem. | | TAK/NIE\*  System operacyjny:  Microsoft Windows 11 Pro x64 PL / równoważny\* |
| 14 | **Oprogramowanie biurowe** | MS Office 2021 H&B PL lub równoważny – nowa, dożywotnia licencja z kluczem aktywacyjnym.  Oprogramowanie biurowe musi być fabrycznie nowe, nieużywane oraz nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu, wolne od obciążeń osób trzecich, wolne od wad fizycznych i prawnych, objęte wsparciem producenta oraz zgodne z zasadami licencjonowania.  Licencja 1- stanowiskowa  Rodzaj licencji: Dożywotnia  Opis równoważności znajduje się w załączniku nr 7 do SWZ.  W przypadku zaoferowania równoważnego oprogramowania opisanego przez Zamawiającego w załączniku nr 7 do SWZ, Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do oferty wykazu rozwiązań równoważnych z jego opisem. | | TAK/NIE\*  MS Office 2021 H&B PL / równoważny\* |
| 15 | **Wymagania dodatkowe** | Wbudowane porty: 1 x USB 3.2 Gen 1 typ C, 3 x USB 3.2 Gen ~~2~~ 1, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1x DisplayPort, 1x HDMI ~~2.0~~ 1.4, 1x RJ45 Ethernet port, 1x Line-out audio  Karta sieciowa WiFi 6 z Bluetooth 5.2  Klawiatura przewodowa USB dedykowana do zaoferowanego komputera przenośnego, układ US-QWERTY  Mysz przewodowa USB dedykowana do zaoferowanego komputera przenośnego, minimum 3 przyciskowa, rozdzielczość min. 800dpi  Linka zabezpieczająca min. 1.5 m | | TAK/NIE\* |
| 16 | **Warunki gwarancji**  **Wsparcie techniczne** | Min. 36 miesięczna gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.  W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego **– wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.** | | TAK/NIE\* |

**Skaner**

Producent: …………………………………….

Model: ………………………………….….

Ilość: 9 szt.

**Specyfikacja pojedynczego skanera:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis** | **Wymagane minimalne, parametry techniczne  i funkcjonalne:** | | **Parametry oferowane (zaznacza/wypełnia Wykonawca – w każdym wierszu wskazuje: TAK/NIE) \* właściwe zaznaczyć** |
| 1 | **Typ skanera** | Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF z opcją skanowania ręcznego i dwustronnego | | TAK/NIE\* |
| 2 | **Pojemność podajnika ADF** | Min. 100 szt. x A4 80 g/m² | | TAK/NIE\* |
| 3 | **Tryb skanowania** | Kolor, skala szarości, tryb monochromatyczny, wykrywanie automatyczne (kolor, skala szarości, trybu monochromatyczny) | | TAK/NIE\* |
| 4 | **Rozdzielczość optyczna** | Min. 600 dpi | | TAK/NIE\* |
| 5 | **Rodzaj przetwornika obrazu** | ADF: Monochromatyczny przetwornik CIS x 2 Szyba: Kolorowy przetwornik CCD x1 | | TAK/NIE\* |
| 6 | **Źródło światła** | ADF: 3-kolorowe diody LED (przód i tył) Szyba: biała matryca LED | | TAK/NIE\* |
| 7 | **Szybkość skanowania (A4, orientacja pionowa)** | Skanowanie jednostronne: min. 70 arkuszy/min Skanowanie dwustronne: min. 140 obrazów/min | | TAK/NIE\* |
| 8 | **Obsługiwane nośniki** | Formaty standardowe | Min. A4, A5, A6, B5, B6, wizytówka, pocztówka, Letter, Legal i własne. | TAK/NIE\* |
| Formaty niestandardowe | Minimalne wymiary:  49 x 51 mm Maksymalne wymiary:  216 x 355 mm A4 w orientacji pionowej (210 x 297 mm), Legal Maksymalna szerokość skanowanego nośnika:  min. 240 mm | TAK/NIE\* |
| Formaty skanowania ręcznego | Złożony A3, B4, Double Letter i pozostałe formaty wymienione powyżej. | TAK/NIE\* |
| Formaty przy użyciu opcjonalnego arkusza nośnego | A3, B4, Double Letter, zdjęcia i pozostałe formaty wymienione powyżej. | TAK/NIE\* |
| Gramatura papieru | 30 g/m² - 445 g/m² | TAK/NIE\* |
| Skanowanie długich dokumentów | Min. 6000 mm | TAK/NIE\* |
| Niestandardowe nośniki | Skanowanie paszportów: wymagany arkusz nośny (paszport zgodny z normą ISO/IEC 7810 ID-3 o grubości 7 mm lub mniejszej, gdy otwarty z uwzględnieniem arkusza nośnego) | TAK/NIE\* |
| 9 | **Detekcja podwójnych pobrań** | TAK | | TAK/NIE\* |
| 10 | **Funkcje przetwarzania obrazu** | Zaawansowana binaryzacja DTC, automatyczna detekcja koloru, automatyczny wybór profilu, automatyczny obrót, usuwanie elementów tła, detekcja pustych stron, uwydatnianie tekstu, przycinanie, niestandardowy obrót, derasteryzacja, prostowanie, dithering, usuwanie koloru (brak, czerwony, zielony, niebieski, biały, nasycenie, własny), dynamiczna binaryzacja (iDTC), naprawa i wypełnianie krawędzi, dyfuzja błędów, łączenie stron przedniej i tylnej, półtony, usuwanie otworów po dziurkaczu, uwydatnianie obrazu, przycinanie zakładek indeksowych, wyjście wielostrumieniowe, SDTC, dzielenie obrazu, odwzorowanie sRGB, statyczna binaryzacja, redukcja pionowych smug. | | TAK/NIE\* |
| 11 | **Pliki wyjściowe** | PDF, przeszukiwalny PDF, PDF/A, TIFF, wielostronicowy TIFF, Bitmapa, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel | | TAK/NIE\* |
| 12 | **Sposób separacji dokumentów** | Rolka hamująca | | TAK/NIE\* |
| 13 | **Przewidywane dzienne obciążenie** | Min. 10 000 | | TAK/NIE\* |
| 14 | **Interfejsy** | USB 3.2 (złącze typu B)  10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T | | TAK/NIE\* |
| 15 | **Pamięć dla przetwarzania obrazu** | Min. 512 MB | | TAK/NIE\* |
| 16 | **Gwarancja** | Gwarancja producenta min. 12 miesięcy | | TAK/NIE\* |

**Czytnik kodów kreskowych**

Producent: …………………………………….

Model: ………………………………….….

Ilość: 9 szt.

**Specyfikacja pojedynczego czytnika kodów kreskowych:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis** | **Wymagane minimalne, parametry techniczne  i funkcjonalne:** | **Parametry oferowane (zaznacza/wypełnia Wykonawca – w każdym wierszu wskazuje: TAK/NIE) \* właściwe zaznaczyć** |
| 1 | **Źródło promienia czytającego** | Dioda laserowa min. 650nm | TAK/NIE\* |
| 2 | **Odległość czytania** | Od 0 do 43 cm | TAK/NIE\* |
| 3 | **Częstotliwość odczytu** | Min. 100 / sekundę | TAK/NIE\* |
| 4 | **Kontrast druku** | Min 20 % różnicy odbicia | TAK/NIE\* |
| 5 | **Czytane kody** | UPC/EAN, UPC/EAN z dodatkami, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, RSS variants, Chinese 2 of 5 | TAK/NIE\* |
| 6 | **Interfejs** | USB | TAK/NIE\* |
| 7 | **Odporność na upadek** | Upadek z wysokości max. 1,5 m na twarde podłoże | TAK/NIE\* |
| 8 | **Odporność na działanie promieni światła** | Odporny na bezpośrednie działanie światła w warunkach biurowych i magazynowych oraz bezpośrednie działanie promieni słonecznych | TAK/NIE\* |
| 9 | **Odporność elektrostatyczna** | Wyładowania w powietrzu do 15 kV | TAK/NIE\* |
| 10 | **Masa** | Max. 146 g (bez kabla) | TAK/NIE\* |
| 11 | **Normy i certyfikaty** | Certified to UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950, FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, European Union EMC Directive, Australian SMA, Taiwan EMC, Japan VCCI/MITI/Dentori. | TAK/NIE\* |
| 12 | **Gwarancja** | min. 12 miesięcy gwarancji producenta | TAK/NIE\* |

**Drukarka etykiet**

Producent: …………………………………….

Model: ………………………….…………...…

Ilość: 9 szt.

**Specyfikacja pojedynczej drukarki etykiet:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis** | **Wymagane minimalne, parametry techniczne  i funkcjonalne:** | **Parametry oferowane (zaznacza/wypełnia Wykonawca – w każdym wierszu wskazuje: TAK/NIE) \* właściwe zaznaczyć** |
| 1 | **Rozdzielczość** | Min. 8 pkt/mm (203 dpi) | TAK/NIE\* |
| 2 | **Prędkość druku** | Min. 127 mm/s | TAK/NIE\* |
| 3 | **Max. szerokość etykiet** | Min. 104 mm | TAK/NIE\* |
| 4 | **Max. długość etykiet** | Min. 990 mm | TAK/NIE\* |
| 5 | **Min. śr. wewn. kalki** | Min. 12,7 mm | TAK/NIE\* |
| 6 | **Max. śr. zewn.**  **kalki** | Min. 35mm | TAK/NIE\* |
| 7 | **Język programowania** | EPL, ZPL | TAK/NIE\* |
| 8 | **Pamięć** | Min. 8 MB RAM, min. 4 MB Flash | TAK/NIE\* |
| 9 | **Interfejs** | USB | TAK/NIE\* |
| 10 | **Drukowane kody kreskowe** | Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC and EAN 2-or 5-digit extensions, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar and Planet Code Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec | TAK/NIE\* |
| 11 | **Gwarancja** | min. 12 miesięcy gwarancji producenta | TAK/NIE\* |

Oferowane przez Wykonawcę parametry nie mogą być, pod rygorem odrzucenia oferty, sprzeczne ani mniej korzystne od wymagań minimalnych określonych w powyższej tabeli.

Powyższy sprzęt oferujemy za cenę:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Cena jednostkowa netto (zł)** | **Ilość**  **(szt.)** | **Wartość netto  (zł)** | **Stawka VAT (%)** | **Kwota VAT  (zł)** | **Wartość brutto  (zł)** |
|  | **a** | **b** | **c** = *a x b* | **d** | **e** =*c x d* | **f** = *c+e* |
| 1 | Laptop typ I (wraz z oprogramowaniem systemowym, biurowym) |  | **3** |  |  |  |  |
| 2 | Laptop typ II (wraz z oprogramowaniem systemowym, biurowym oraz stacją dokującą) |  | **16** |  |  |  |  |
| 3 | Monitor |  | **26** |  |  |  |  |
| 4 | Komputer AiO (wraz z oprogramowaniem systemowym, biurowym) |  | **5** |  |  |  |  |
| 5 | Skaner |  | **9** |  |  |  |  |
| 6 | Czytnik kodów kreskowych |  | **9** |  |  |  |  |
| 7 | Drukarka etykiet |  | **9** |  |  |  |  |
|  | **Razem** | | |  | x | x |  |

*UWAGA! Wartości należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku np.: (0,455~0,46; 0,454~0,45)*

**(Słownie złotych: cena ofertowa brutto**: ………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………)

**Oferowany termin gwarancji na laptopy typu I i typu II wyniesie: …………… miesięcy**

24 miesiące – 0 pkt.

30 miesięcy – 20 pkt.

36 miesięcy – 40 pkt.

UWAGA: Minimalny okres gwarancji **na laptopy typu I i typu II** wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru Sprzętu.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji **na laptopy typu I i typu II** krótszy niż 24 miesiące - oferta tego Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże oferowanego okresu gwarancji **na laptopy typu I i typu II**, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny wskazany przez Zamawiającego okres gwarancji, tj. 24 miesiące, wówczas w kryterium „termin gwarancji” otrzyma 0 pkt.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji **na laptopy typu I i typu II** dłuższy niż 36 miesięcy Zamawiający wpisze ten termin w § 6 ust. 1 wzoru umowy, stanowiącej załącznik nr 6Ado SWZ, natomiast do celów oceny ofert uzna, iż Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy.

**Część 2: Zakup i dostawa drukarek (urządzeń wielofunkcyjnych):**

**Urządzenie wielofunkcyjne - mono**

Producent: …………………………………….

Model: ………………………………….….

Ilość: 15 szt.

**Specyfikacja pojedynczego urządzenia wielofunkcyjnego - mono****:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis** | **Wymagane minimalne, parametry techniczne  i funkcjonalne:** | **Parametry oferowane (zaznacza/wypełnia Wykonawca – w każdym wierszu wskazuje: TAK/NIE) \* właściwe zaznaczyć** |
| 1 | **Format** | Min. A4 | TAK/NIE\* |
| 2 | **Wyświetlacz** | Kolorowy ekran dotykowy min. 7” | TAK/NIE\* |
| 3 | **Szybkość druku** | Min. 47 str./min. | TAK/NIE\* |
| 4 | **Czas wydruku pierwszej strony** | Max. 6.5 sek. | TAK/NIE\* |
| 5 | **Rozdzielczość druku** | Min. 1200 IQ (1200 x 600 dpi),  Min. 1200 x 1200 dpi,  Min. 2400 IQ (2400 x 600 dpi),  Min. 600 x 600 dpi | TAK/NIE\* |
| 6 | **Pamięć standardowa** | Min. 2048 MB | TAK/NIE\* |
| 7 | **Szybkość kopiowania** | Min. 47 kopii/min. | TAK/NIE\* |
| 8 | **Czas kopiowania pierwszej strony** | Max. 6.5 sek | TAK/NIE\* |
| 9 | **Rodzaj skanera** | Płaski z ADF | TAK/NIE\* |
| 10 | **Szybkość skanowania dwustronnego A4** | Min. mono: 94 str./min.  Min. kolor: 60 str./min. | TAK/NIE\* |
| 11 | **Szybkość skanowania jednostronnego A4** | Min. mono: 47 str./min.  Min. kolor: 30 str./min | TAK/NIE\* |
| 12 | **Pojemność podajnika dokumentów** | Min. 100 arkuszy | TAK/NIE\* |
| 13 | **Obsługa papieru** | Wejście na min. 550 arkuszy,  Podajnik uniwersalny na min. 100 arkuszy,  Zintegrowany dupleks,  Odbiornik na min. 250 arkuszy | TAK/NIE\* |
| 14 | **Obsługiwane rodzaje nośników** | Min.: Karty, Koperty, Etykiety papierowe, Papier zwykły, Folie | TAK/NIE\* |
| 15 | **Obsługiwane rozmiary nośników** | Min. Koperta 10, Koperta 7 3/4, Koperta 9, A4, A5, Koperta DL, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, A6 | TAK/NIE\* |
| 16 | **Interfejs** | Min. 1 x USB 2.0  Sieć Gigabit Ethernet (10/100/1000) | TAK/NIE\* |
| 17 | **Wymagania dodatkowe** | **Dodatkowe materiały eksploatacyjne (tonery) umożliwiające wydruk 50 000 stron (dane producenta)** | TAK/NIE\* |
| 18 | **Gwarancja** | Min. 12 miesięcy gwarancji producenta | TAK/NIE\* |

**Urządzenie wielofunkcyjne - kolor**

Producent: …………………………………….

Model: ………………………………….….

Ilość: 5 szt.

**Specyfikacja pojedynczego urządzenia wielofunkcyjnego - kolor:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis** | **Wymagane minimalne, parametry techniczne  i funkcjonalne:** | **Parametry oferowane (zaznacza/wypełnia Wykonawca – w każdym wierszu wskazuje: TAK/NIE) \* właściwe zaznaczyć** |
| 1 | **Format** | Min. A4 | TAK/NIE\* |
| 2 | **Wyświetlacz** | Kolorowy ekran dotykowy min. 4” | TAK/NIE\* |
| 3 | **Szybkość druku** | Mono: min. 38 str./min.  Kolor: min. 38 str./min. | TAK/NIE\* |
| 4 | **Czas wydruku pierwszej strony** | Max. 9 sek.(kolor) | TAK/NIE\* |
| 5 | **Rozdzielczość druku** | Min. mono: 1200 x 1200 dpi, 4800 CQ (2400 x 600 dpi)  Min. kolor: 1200 x 1200 dpi, 4800 CQ (2400 x 600 dpi) | TAK/NIE\* |
| 6 | **Pamięć standardowo** | Min. 2048 MB | TAK/NIE\* |
| 7 | **Szybkość kopiowania** | Mono: min. 38 str./min.  Kolor: min. 39 str./min. | TAK/NIE\* |
| 8 | **Czas kopiowania pierwszej strony** | Max. 10 sek.(kolor) | TAK/NIE\* |
| 9 | **Rodzaj skanera** | Płaski z ADF | TAK/NIE\* |
| 10 | **Szybkość skanowania dwustronnego A4** | Min. mono: 90 str./min.  Min. kolor: 60 str./min. | TAK/NIE\* |
| 11 | **Szybkość skanowania jednostronnego A4** | Min. mono: 47 str./min.  Min. kolor: 30 str./min | TAK/NIE\* |
| 12 | **Pojemność podajnika dokumentów** | Min. 100 arkuszy | TAK/NIE\* |
| 13 | **Obsługa papieru** | Wejście na min.250 arkuszy,  Zintegrowany dupleks,  Odbiornik na min. 150 arkuszy | TAK/NIE\* |
| 14 | **Obsługiwane rodzaje nośników** | Min.: Karty, Etykiety papierowe, Papier zwykły, Etykiety winylowe | TAK/NIE\* |
| 15 | **Obsługiwane rozmiary nośników** | Min. Koperta 10, Koperta 7 3/4, Koperta 9, A4, A5, Koperta B5, Koperta C5, Koperta DL, Karta Hagaki, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, A6 | TAK/NIE\* |
| 16 | **Interfejs** | Min. 1x USB 2.0 (Typ A)  Ethernet 10/100/1000 BaseTX (RJ-45) | TAK/NIE\* |
| 17 | **Wymagania dodatkowe** | **Dodatkowe materiały eksploatacyjne (tonery) umożliwiające wydruk 20 000 stron (dane producenta)** | TAK/NIE\* |
| 18 | **Gwarancja** | Min. 12 miesięcy gwarancji producenta | TAK/NIE\* |

Oferowane przez Wykonawcę parametry nie mogą być, pod rygorem odrzucenia oferty, sprzeczne ani mniej korzystne od wymagań minimalnych określonych w powyższej tabeli.

Powyższy sprzęt oferujemy za cenę:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia** | **Cena jednostkowa netto (zł)** | **Ilość**  **(szt.)** | **Wartość netto  (zł)** | **Stawka VAT (%)** | **Kwota VAT  (zł)** | **Wartość brutto  (zł)** |
|  | **a** | **b** | **c** = *a x b* | **d** | **e** =*c x d* | **f** = *c+e* |
| 1 | Urządzenie wielofunkcyjne - mono |  | **15** |  |  |  |  |
| 2 | Urządzenie wielofunkcyjne - kolor |  | **5** |  |  |  |  |
|  | **Razem** | | |  | x | x |  |

*UWAGA! Wartości należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku np.: (0,455~0,46; 0,454~0,45)*

**(Słownie złotych: cena ofertowa brutto**: ……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………)

**Oferowany termin gwarancji wyniesie: …………… miesięcy**

12 miesiące – 0 pkt.

24 miesięcy – 20 pkt.

36 miesięcy – 40 pkt.

UWAGA: Minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru Sprzętu.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 12 miesiące oferta tego Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże oferowanego okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny wskazany przez Zamawiającego okres gwarancji, tj. 12 miesiące, wówczas w kryterium „termin gwarancji” otrzyma 0 pkt.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 36 miesięcy Zamawiający wpisze ten termin w § 6 ust. 1 wzoru umowy, stanowiącej załącznik nr 6A do SWZ, natomiast do celów oceny ofert uzna, iż Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy.

**Część 3: Zakup i dostawa urządzeń wielofunkcyjnych wraz z usługą serwisową**

**Urządzenie wielofunkcyjne**

Producent: …………………………………….

Model: ………………………………….….

Ilość: 6 szt.

**Specyfikacja pojedynczego urządzenia wielofunkcyjnego:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L p** | **Opis** | **Wymagane minimalne, parametry techniczne i funkcjonalne:** | **Parametry oferowane (zaznacza/wypełnia Wykonawca – w każdym wierszu wskazuje: TAK/NIE) \* właściwe zaznaczyć** |
| **Ogólne** | | | |
| 1 | **Typ urządzenia** | Nowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne, kolorowe, formatu A3, gotowe do pracy | TAK/NIE\* |
| 2 | **Funkcje urządzenia** | Kopiowanie, drukowanie, skanowanie | TAK/NIE\* |
| 3 | **Czas nagrzewania z uśpienia** | Nie większy niż 26 sekund | TAK/NIE\* |
| 4 | **Panel operacyjny** | Ekran dotykowy, o przekątnej nie mniejszej niż 25 cm | TAK/NIE\* |
| 5 | **Dysk twardy** | O pojemności nie mniejszej niż 256 GB | TAK/NIE\* |
| 6 | **Pamięć RAM** | O pojemności nie mniejszej niż 4 GB | TAK/NIE\* |
| 7 | **Interfejsy** | Ethernet BASE 10/100/1000, USB 2.0 | TAK/NIE\* |
| 8 | **Pojemność wejściowa papieru** | Nie mniejsza niż 2100 arkuszy A4 o gramaturze 80 g/m² realizowana przez przynajmniej 4 kasety oraz podajnik boczny | TAK/NIE\* |
| 9 | **Pojemność wyjściowa papieru** | Nie mniejsza niż 400 arkuszy A4 o gramaturze 80 g/m² | TAK/NIE\* |
| 10 | **Czas realizacji pierwszej kopii czarno-białej** | Nie większy niż 6,4 sekundy | TAK/NIE\* |
| 11 | **Czas realizacji pierwszej kopii kolorowej** | Nie większy niż 7,8 sekundy | TAK/NIE\* |
| 12 | **Obsługiwane systemy operacyjne** | Windows 11, Windows 10,  Windows 8.1,  Windows 8,  Windows 7,  Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012. | TAK/NIE\* |
| **Kopiarka** | | | |
| 13 | **Prędkość kopiowania A4** | Nie mniej niż 50 stron na minutę | TAK/NIE\* |
| 14 | **Kopiowanie ciągłe** | W zakresie nie mniejszym niż 1 - 999 kopii | TAK/NIE\* |
| 15 | **Zoom** | W zakresie nie mniejszym niż 25 - 400% w krokach co 1% | TAK/NIE\* |
| 16 | **Rozdzielczość kopiowania** | 600 dpi | TAK/NIE\* |
| **Skaner oraz podajnik oryginałów** | | | |
| 17 | **Moduł skanera** | Wbudowany skaner płaski (szybkowy) oraz automatyczny jednoprzebiegowy podajnik oryginałów | TAK/NIE\* |
| 18 | **Pojemność podajnika oryginałów** | Nie mniejsza niż 130 arkuszy A4 o gramaturze 80 g/m² | TAK/NIE\* |
| 19 | **Formaty zeskanowanych plików** | Przynajmniej: PDF, JPEG, TIFF | TAK/NIE\* |
| 20 | **Rozdzielczość skanowania** | W zakresie nie mniejszym niż: 100 - 600 dpi | TAK/NIE\* |
| 21 | **Prędkość skanowania** | Nie mniejsza niż 120 str./min. jednostronnie | TAK/NIE\* |
| **Drukarka** | | | |
| 22 | **Moduł druku dwustronnego** | Wymagany, wbudowany | TAK/NIE\* |
| 23 | **Obsługiwane formaty papieru** | A3, A4, A5, rozmiary niestandardowe, obsługiwane przez przynajmniej 1 kasetę oraz podajnik ręczny | TAK/NIE\* |
| 24 | **Obsługiwana gramatura - kasety** | W zakresie nie mniejszym niż 60 - 300 g/m² | TAK/NIE\* |
| 25 | **Obsługiwana gramatura - podajnik ręczny** | W zakresie nie mniejszym niż 60 - 300 g/m² | TAK/NIE\* |
| 26 | **Rozdzielczość drukowania** | Nie mniejsza niż 1200 x 1200 dpi | TAK/NIE\* |
| 27 | **Języki opisu strony** | PCL6, PostScript 3 (dopuszcza się emulację) | TAK/NIE\* |
| **Komunikacja i bezpieczeństwo** | | | |
| 28 | **Protokoły sieciowe** | TCP/IP | TAK/NIE\* |
| 29 | **Protokoły skanowania** | Umożliwiające realizację skanu do folderu sieciowego oraz poczty e-mail | TAK/NIE\* |
| 30 | **Szyfrowanie danych dyskowych** | Wymagane kluczem AES 256 bit lub lepszym | TAK/NIE\* |
| **Wymagania środowiskowe** | | | |
| 31 | **Maksymalny zużycie energii** | Nie większe niż 2070 W | TAK/NIE\* |
| 32 | **Autoryzacja dostępu** | Kod pin lub login i hasło | TAK/NIE\* |
| Możliwość blokowania wydruków kolorowych wybranym użytkownikom oraz możliwość nadawania limitów wydruków dla poszczególnych użytkowników, zarówno w trybie kolor jak i w mono | TAK/NIE\* |
| 33 | **Funkcje dodatkowe** | Czujnik ruchu wykrywający zbliżającego się użytkownika. Możliwość podglądu prac kopiowania/skanowania na panelu sterowania przed zatwierdzeniem pracy. Pomijanie pustych stron przy skanowaniu. | TAK/NIE\* |
| 34 | **Instalacja i szkolenie** | Instalacja w siedzibie Biura WFOŚiGW w Warszawie oraz w siedzibach Wydziałów Zamiejscowych (Płock, Radom, Siedlce, Ostrołęka, Ciechanów).  Przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego z obsługi urządzenia. | TAK/NIE\* |
| 35 | **Gwarancja** | Min. 24 miesiące. W razie braku możliwości naprawy urządzenia w ciągu 5 dni roboczych, Zamawiający otrzyma urządzenie zamienne o parametrach nie gorszych niż naprawianie urządzenie. | TAK/NIE\* |
| 36 | **Serwis/konserwacja/przeglądy gwarancyjne** | Bezpłatne przez okres gwarancji wg. zaleceń producenta | TAK/NIE\* |
| 37 | **Pozostałe wymagania** | Dostarczane materiały eksploatacyjne (toner, bęben) muszą być nowe, tego samego producenta co urządzenia lub równoważne dopuszczone przez producenta urządzeń. | TAK/NIE\* |
| Wymiana tonera i bębna światłoczułego możliwa do wykonania przez użytkownika (bez interwencji serwisu). | TAK/NIE\* |
| Instrukcja obsługi w języku polskim. | TAK/NIE\* |

Oferowane przez Wykonawcę parametry nie mogą być, pod rygorem odrzucenia oferty, sprzeczne ani mniej korzystne od wymagań minimalnych określonych w powyższej tabeli.

**Powyższe Urządzenia oferujemy za cenę:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia** | **zamawiana ilość [szt.]** | **Cena jednostkowa netto [PLN]** | **Wartość netto /kol. C x kol. D/** | **stawka podatku VAT [%]** | **Wartość VAT [PLN]**  **/kol. E x kol. F/** | **Wartość Brutto [PLN] /kol. E + kol. G/** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** |
| 1 | **urządzenie wielofunkcyjne** | **6** |  |  |  |  |  |

**Usługę serwisu oferujemy za cenę:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Szacunkowa ilość kopii/wydruków miesięcznie\*\*** | **Cena jednostkowa netto/jedną kopię/wydruk [PLN]** | **Okres świadczenia usługi [miesiące]** | **Wartość netto /kol. C x kol. D x kol. E/** | **stawka podatku VAT [%]** | **Wartość VAT [PLN] /kol. F x kol. G/** | **Wartość Brutto [PLN] /kol. F + kol. H/** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** |
| 1 | **opłata za kopię/wydruk A4 mono\*** | 30 000 |  | 36 |  |  |  |  |
| 2 | **opłata za kopię/wydruk A4 kolor\*** | 12 000 |  | 36 |  |  |  |  |
|  | |  |  | RAZEM |  |  |  |  |
| \* Przyjmuje się, że koszt kopii/wydruku w formacie A3 jest równy 2 x koszt kopii/wydruku A4. | | | | | | | | |
| \*\* Przewidywana szacunkowa ilość kopii/wydruków miesięcznie, sumarycznie, na 6 urządzeniach. | | | | | | | | |

**Łączna cena oferty (dostawa urządzeń wielofunkcyjnych oraz usługa serwisowa) - zgodnie   
z powyższymi tabelami wynosi:**

**Wartość netto ………………………….……..**

**(słownie: ……………………………………………………………………………………………………………)**

**Wartość brutto ……………………………….**

**(słownie: ……………………………………………………………………………………………………………)**

**Oferowany termin gwarancji wyniesie: …………… miesięcy**

24 miesiące – 0 pkt.

30 miesięcy – 10 pkt.

36 miesięcy – 20 pkt.

UWAGA: Minimalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru Urządzeń.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 24 miesiące – oferta tego Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże oferowanego okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny wskazany przez Zamawiającego okres gwarancji, tj. 24 miesiące, wówczas w kryterium „termin gwarancji” otrzyma 0 pkt.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 36 miesięcy Zamawiający wpisze ten termin w § 6 ust. 1 projektu umowy, stanowiącej załącznik nr 6Bdo SWZ, natomiast do celów oceny ofert uzna, iż Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy.

**Oferowany „czas reakcji”**:\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | - do 36 godzin roboczych włącznie | - 0 pkt |
|  | - do 24 godzin roboczych włącznie | - 10 pkt |
|  | - do 12 godzin roboczych włącznie | - 20 pkt |

\* zaznaczyć **X** tylko w jednym polu

**\*\*** Przez godzinę roboczą Zamawiający rozumie jedną godzinę (60 minut) pracy Wykonawcy w przedziale czasowym 7:30-15:30.

Maksymalny czas reakcji (przybycie serwisanta) wynosi 36 godzin roboczych włącznie.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje czas reakcji powyżej 36 godzin roboczych, wówczas jego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia.

Jeżeli Wykonawca nie wskaże w Formularzu ofertowym czasu reakcji, przyjmuje się, że Wykonawca zaproponował maksymalny czas reakcji, tj. 36 godzin roboczych liczony od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego, wówczas w kryterium „czas usunięcia awarii” otrzyma 0 pkt.

**Dokumenty załączone do oferty:**

1) ………………………………………………………………………………………………………………

2) ………………………………………………………………………………………………………………

3) ………………………………………………………………………………………………………………

1. **Oświadczamy, że**:
2. zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia, w tym ze wzorem umowy, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte;
3. w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
4. podana w ofercie stawka podatku VAT jest zgodna z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług;
5. zdobyliśmy wszelkie informacje, które były konieczne do przygotowania oferty oraz, że wyceniliśmy wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotowego zamówienia;
6. akceptujemy wskazany w SWZ termin związania ofertą;
7. akceptujemy warunki umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych w SWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
8. zamierzamy powierzyć Podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia (należy podać zakres prac oraz firmę Podwykonawcy jeśli jest już znany)**:**

**\*W przypadku niewypełnienia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom.**

**Uwaga:** Zamawiający przypomina, że poniższy punkt należy wypełnić w każdym przypadku, jeśli Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia, a także mając na uwadze treść art. 118 ust.2 ustawy: ”W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostepniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowalne lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.” Udział podmiotu trzeciego w realizacji zamówienia w odniesieniu do warunków winien mieć charakter podwykonawstwa, w związku z czym wypełnieniu podlega pkt 8 Formularza Oferty.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa i adres podwykonawcy | Część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom | Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Jednocześnie zgodnie z treścią art. 225 ust.2 oświadczamy, że wybór naszej oferty:

będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie   
z przepisami o podatku od towarów i usług, w zakresie ………………………………………………………..  
(należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego), o wartości ……………………………… zł netto (należy wskazać wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku). \*

**lub**

nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie   
z przepisami o podatku od towarów i usług \*

***\*) zaznaczyć właściwe***

**Brak wskazania i niewypełnienia powyższych pól, Zamawiający przyjmie za podanie informacji, że po stronie Zamawiającego nie powstanie obowiązek podatkowy.**

1. Niniejszym informujemy, iż informacje składające się na ofertę, zawarte w punktach ….……….. stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji   
   i jako takie nie mogą być udostępnione innym uczestnikom niniejszego postępowania ***(do oferty należy dołączyć dokument, w którym Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa).***

*(wypełnić jeżeli dotyczy*)

1. **Dotyczy wyłącznie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

**Pełnomocnikiem Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy Pzp jest (*wypełnić jeśli dotyczy*):**

|  |
| --- |
|  |
| ***(imię i nazwisko pełnomocnika)*** |

***Pełnomocnictwo należy załączyć do oferty.***

Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia dotyczącą Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy kierować na poniższy adres:

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko osoby do kontaktu:** |  |
| **Adres:** |  |
| **Nr telefonu:** |  |
| **e-mail:** |  |

1. Oświadczamy, że nie będziemy wykonywać zamówienia z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się, o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie,   
   w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.
2. Informujemy, że umocowanie do podpisania oferty/do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą wynika z dokumentu, który Zamawiający może pobrać z bezpłatnej i ogólnodostępnej bazy danych:

**🞎** [**https://ems.ms.gov.pl**](https://ems.ms.gov.pl)

**🞎** [**https://prod.ceidg.gov.pl**](https://prod.ceidg.gov.pl)

(należy zaznaczyć właściwe)

***Świadomi odpowiedzialności karnej (z art. 297 k.k.) oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty.***

***Uwaga!***

***Formularz oferty po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ.***