**Wykonawca Załącznik nr 1**

**FORMULARZ OFERTOWY**

Składający Ofertę:

Nazwa oferenta …………………………………………………………………………………………………………………………………..

Adres oferenta ………..……………………………………………………………………………………………………………………………..

NIP oferenta …………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Telefon i e-mail…………………………………………………………………………….........................................................................................

Cenę brutto (razem) ……………………………………………………………………………………………………………………………..…zł

(słownie……………………………………………………………………………………………………………………………………………….)

Okres gwarancji w miesiącach……………………………………………………………………………………………………………………….

Termin realizacji zamówienia : ………………………………………………………………………………………………………………………

Wyrażam zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu ofertowym.

**W imieniu swoim i/lub reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że:**

1. Zapoznałam/em się z warunkami zawartymi w zapytaniu ofertowym i nie wnoszę do nich zastrzeżeń oraz zdobyłam/em konieczne informacje do przygotowania oferty. Jednocześnie oświadczam, że przekazane materiały były wystarczające do wyceny przedmiotu zamówienia i złożenia oferty w odpowiedzi na zapytanie ofertowe.
2. Zapoznałam/em się dokładnie ze specyfikacją przedmiotu zamówienia a przedmiot zamówienia będzie wykonywany zgodnie ze specyfikacją przedmiotu zamówienia wskazaną w załączniku nr 1 do treści zapytania ofertowego.
3. Spełniam warunki określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym wskazane w Warunkach udziału w postępowaniu.
4. W cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty usługi będącej przedmiotem zamówienia oraz uwzględnione wszystkie uwarunkowania oraz czynniki związane z realizacją zamówienia.
5. Oferta złożona w przetargu przestaje wiązać, gdy została wybrana inna oferta, albo gdy przetarg został unieważniony lub zamknięty bez wybrania którejkolwiek z ofert.
6. Akceptuję wzór umowy
7. Wszystkie wymagane w niniejszym postępowaniu oświadczenia składam ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń w celu uzyskania korzyści majątkowych.

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

(miejscowość i data) (podpis i pieczęć oferenta

**Tabela nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Specyfikacja sprzętu komputerowe | Ilość sztuk | Cena brutto | VAT | Cena netto | Nazwa producenta |
| 1 | **Komputer przenośny**  będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej   * **Ekran:**   Przekątna: min 15,6”  Rozdzielczość: min. Full HD 1920x1080 podświetlenie LED, format 16:9, matowy, nie dotykowy   * **Obudowa**   wykonana z tworzywa sztucznego, obudowa oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera, numerem SN   * **Chipset**   Dostosowany do zaoferowanego procesora   * **Płyta główna**   Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera   * **Procesor**   Procesor o wydajności ocenianej na minimum **3.600** punktów w teście Passmark Benchmark CPU Mark wg kolumny Psmark CPU Mark (high er is better), na podstawie tabeli wyników z dnia .05.11.2020r. pod adresem http://cpubenchmark.net/cpu\_list.php ( tabela dołączona załącznik nr 1a do Zaproszenia)   * **Pamięć operacyjna**   min. 8 GB DDR4 2400MHz z możliwością rozbudowy do 32 GB   * **Dysk twardy**   Min.256GB SSD   * **Napęd optyczny**   Nagrywarka DVD +/-RW Dual Layer, nie dopuszcza się napędów zewnętrznych.   * **Karta graficzna**   Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu   * **Audio/Video**   Wbudowana 24-bit karta dźwiękowa, wbudowany podwójny mikrofon, wbudowana kamera internetowa min. 2MP (1,920 x 1.080)   * Urządzenie wejściowe   Klawiatura wyspowa w układzie QWERTY z klawiaturą numeryczną, touchpad   * Porty/złącza   Wbudowane (minimum): HDMI, gniazdo VGA, czytnik kart SD (SD, SDHC, SDXC wspierający UHS-I, MMC), min. 4 porty USB (min. 3xUSB 3.0, min. 1xUSB-C). Min. 1 port USB wspierający ładowanie zewnętrznych urządzeń przy wyłączonym laptopie), 1 x RJ 45 (LAN), 1 x wyjście na słuchawki/wejście na mikrofon (combo). Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.   * **Karta sieciowa/ komunikacyjna**   karty sieciowe min. LAN 10/100/1000 Mbit/s oraz zainstalowana wewnątrz obudowy bezprzewodowa dwuzakresowa karta sieciowa WiFi AC (Potoki TX/RX min. 2x2, max. prędkość transmisji 867 Mbps), Bluetooth 4.2   * **Zasilacz**   Zasilacza dedykowany do danego modelu przez producenta   * **System operacyjny**   MS Windows 10 Professional PL 64bit OEM z nośnikiem optycznym lub równoważny.  Wykonawca dostarczy nośnik(i) z systemem operacyjnym w wersji instalacyjnej + sterowniki podzespołów.  Opis równoważności:  1. umożliwia integrację z posiadanym przez Zamawiającego systemem Active Directory pozwalającej na wdrożenie jednolitej polityki bezpieczeństwa dla wszystkich komputerów w sieci.  2. umożliwia zdalną automatyczną instalację, konfigurację, administrowanie oraz aktualizowanie systemu,  3. posiada publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego - w szczególności w zakresie bezpieczeństwa  4. zapewnia pracę w różnych sieciach komputerowych (sieci lokalne LAN, Internet), w tym także automatyczne rozpoznawanie sieci i ich ustawień bezpieczeństwa,  5. umożliwia automatyczne rozpoznawanie urządzeń peryferyjnych działających w tej sieci (np. drukarki, skanery) oraz automatyczne łączenie z raz zdefiniowanymi sieciami (również za pośrednictwem modemów 3G/USB), 6. umożliwia automatyczne zbudowanie obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu ma służyć do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową.  7. umożliwia wdrożenie nowego obrazu przez zdalną instalację  8. umożliwia udostępnianie i przejmowanie pulpitu zdalnego  9. licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie  10. zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów  11. zapewnia pełną współpracę z aktualnie użytkowanymi aplikacjami informatycznymi m.in. Microsoft Office wersje od 2003.  Jeżeli oferowane oprogramowanie będzie wymagało poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie   * **BIOS**   BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI  Możliwość ustawienia hasła dostępu do BIOS oraz do dysku HDD/SDD.  Wbudowane narzędzie diagnostyczne dysku twardego komputera oraz pamięci RAM.  Możliwość zablokowania z poziomu BIOS:  - bezprzewodowej karty sieciowej  - Bluetooth  - kamery internetowej  - czytnika linii papilarnych   * **Certyfikaty i standardy**   - Certyfikat ISO9001:2000 lub równoważny dla producenta sprzętu  - ENERGY STAR  - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)  - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych,  w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej  o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci  oświadczenia producenta jednostki   * **Bezpieczeństwo**   - Złącze typu Kensington  - Wbudowany czytnik linii papilarnych oraz czytnik SmartCard  - Klawiatura zabezpiecza przed przypadkowym rozlaniem płynu o objętości  minimum 30 ml  - Zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze  standardem Trusted - Platform Module (TPM 2.0)  działający niezależnie od wersji BIOS.   * **Bateria**   Litowo-jonowa, minimum 4-cell, min. 45Wh, pozwalająca na minimum 8h pracy (test wykonany MobileMark 2014 z systemem Windows 10)   * **Torba pasująca do laptopa** | **4 szt.** |  |  |  |  |
| 2 | **Mysz przewodowa do laptopa** | **4 szt.** |  |  |  |  |
| 3 | **Zestawy komputerowe** będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej   * Procesor o wydajności ocenianej na minimum **9600** punktów w teście Passmark Benchmark CPU Mark wg kolumny Psmark CPU Mark (high er is better), na podstawie tabeli wyników z dnia 05.11. 2020 r. pod adresem http://cpubenchmark.net/cpu\_list.php * Pamięć min. 256GB SSD * Pamięć RAM min. 8 GB * Karta graficzna zintegrowana * Łączność - Wi-Fi 4 (802.11 b/g/n), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth * Napędy wbudowane - DVD+/-RW * Złącza zewnętrzne:   *panel przedni*: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.;  wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.; czytnik kart pamięci - 1 szt.  *panel tylny*: USB 2.0 - 4 szt.; wejście/wyjścia audio - 3 szt.; RJ-45 (LAN) - 1 szt.  VGA (D-sub) - 1 szt.; HDMI - 1 szt.; AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.   * System operacyjny: * MS Windows 10 Professional PL 64bit OEM z nośnikiem optycznym lub równoważny.  Wykonawca dostarczy nośnik(i) z systemem operacyjnym w wersji instalacyjnej + sterowniki podzespołów.  Opis równoważności:  1. umożliwia integrację z posiadanym przez Zamawiającego systemem Active Directory pozwalającej na wdrożenie jednolitej polityki bezpieczeństwa dla wszystkich komputerów w sieci.  2. umożliwia zdalną automatyczną instalację, konfigurację, administrowanie oraz aktualizowanie systemu,  3. posiada publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego - w szczególności w zakresie bezpieczeństwa  4. zapewnia pracę w różnych sieciach komputerowych (sieci lokalne LAN, Internet), w tym także automatyczne rozpoznawanie sieci i ich ustawień bezpieczeństwa,  5. umożliwia automatyczne rozpoznawanie urządzeń peryferyjnych działających w tej sieci (np. drukarki, skanery) oraz automatyczne łączenie z raz zdefiniowanymi sieciami (również za pośrednictwem modemów 3G/USB), 6. umożliwia automatyczne zbudowanie obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu ma służyć do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową.  7. umożliwia wdrożenie nowego obrazu przez zdalną instalację  8. umożliwia udostępnianie i przejmowanie pulpitu zdalnego  9. licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie  10. zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów  11. zapewnia pełną współpracę z aktualnie użytkowanymi aplikacjami informatycznymi m.in. Microsoft Office wersje od 2003.  Jeżeli oferowane oprogramowanie będzie wymagało poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca. * Certyfikaty i deklaracje (wymagane przy dostawie): Deklaracja zgodności CE dla zaoferowanego modelu komputera * Dodatkowe wyposażenie: kabel zasilający, mysz przewodowa,   klawiatura przewodowa   * **Monitor;** min. 27 cala, proporcje ekranu: 16:9 rozdzielczość min.   1920 x 1080 (Full HD), czas reakcji matrycy max. 5 ms,  VGA (D-sub) - 1 szt., DisplayPort - 1 szt., AC-in - 1 szt. | **2 szt.** |  |  |  |  |
| 4 | **Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe: drukarka, kopiarka, skaner**  Technologia – laserowa, kolorowa  Obsługiwane systemy - Windows 7, Windows 8, Windows 10  Format – A4  Druk jednostronny - tak  Prędkość druku w czerni: - Min 27 str.  Prędkość druku w kolorze: - Min 27 str.  maksymalne obciążenie - min 30.000 str./mies.  Praca w sieci - Złącze Ethernet (LAN)  pojemność podajnika głównego - min 250 arkuszy  Zainstalowana pamięć - min. 256 MB RAM |  |  |  |  |  |
| 5 | **Zasilacz awaryjny UPS**  Moc czynna: 360 W  Moc pozorna: 600 VA  Napięcie wejściowe: 162 V ... 295 V AC  Częstotliwość wejściowa: 50 / 60 Hz (auto wykrywanie)  Napięcie wyjściowe: 230 V AC ± 10 % (aproksymowana sinusoida)  Częstotliwość wyjściowa: 50 / 60 Hz ± 1 %  Czas przełączenia: 2 ... 7 ms (typowy), max. 10 ms  Czas ładowania (do poziomu 90%): 8 godz.  Akumulator: 1 szt. - 12V/7Ah  Czas pracy na akumulatorze: 10 ... 20 minut - w zależności od obciążenia  Liczba wyjść: 2 szt. CEE 7/3 (Schuko)  Sygnalizacja stanu pracy:  Diody LED, sygnalizacja dźwiękowa  Typ obudowy: Tower | 2 szt |  |  |  |  |
| 6 | **Swich -** 8 x Porty RJ-45   **10/100/1000 Mbps x8** | 2 szt. |  |  |  |  |
| 7 | **Słuchawki z mikrofonem**  Typ: Przewodowe  Rodzaj słuchawek: nauszne  Długość kabla: Min 2 m  Regulacja głośności: tak  Złącze 2 x miniJack 3.5 mm | 3 szt. |  |  |  |  |
| 8 | **Kamera**  Typ urządzenia: Kamera internetowa  Typ podłączenia: USB  Rozdzielczość: Min. 1280 x 720 pikseli  Typ zasilania: USB | 3 szt. |  |  |  |  |
| 9 | **Głośniki do komputera**  Typ urządzenia - głośniki komputerowe  Łączność - przewodowa  Ilość głośników – 2 szt.  Regulacja głośności - tak  Złącza - miniJack (3.5 mm)  Typ zasilania – USB  Łączna moc – min.12W | 2 kpl |  |  |  |  |