Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego DA.36.85.2021

**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **Oznaczenie kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień** |
| Kod CPV (kod i opis):30213000-5 – komputery osobiste48000000-8 – pakiety oprogramowania i systemy informatyczne  |
| 2. | **Przedmiot zamówienia** |
| 1. Przedmiotem zamówienia jest **Zakup i dostawa** **6 sztuk fabrycznie nowych komputerów typu All In One wraz z niezbędnym oprogramowaniem do siedziby Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.**
2. **Minimalne wymagania/parametry sprzętu:**

- wydajny procesor osiągający wydajność CPU Mark min. 10.820 punktów w teście Passmark CPU Mark, <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php>; w przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na ww. liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty;- dysk twardy SSD o minimalnej pojemności 256 GB;- pamięć RAM minimum 8 GB;- wbudowana karta sieciowa Ethernet 100/1000 Port RJ-45, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac;- zintegrowana karta graficzna;- zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, kamera internetowa; - ilość wejść/wyjść USB – 3 szt.; - wyjście HDMI – 1 szt., RJ-45 – 1szt.;- zgodność z wymogami Certyfikatu Energy Star;- przewodowa klawiatura, przewodowa mysz optyczna, podkładka pod mysz;- antyodblaskowa lub matowa matryca o przekątnej co najmniej 21 cali i rozdzielczości minimum 1920 x 1080 pikseli (FullHD);- zgodność z wymaganiami ENERGY STAR min. 5.0 dla monitorów komputerowych;- gwarancja minimum 24 miesiące;**2) Wymagania dotyczące systemu operacyjnego zainstalowanego w każdym komputerze:**- wsparcie producenta systemu w postaci aktualizacji systemu w zakresie poprawek bezpieczeństwa, uaktualnień, rozszerzeń udostępnianych do tego systemu przez producenta przez okres min. 3 lat od daty odbioru jakościowego urządzenia;- obsługa aplikacji 32 i 64 bitowych;- graficzny interfejs użytkownika w języku polskim, w tym pomoc do systemu;- obsługa za pomocą myszy i klawiatury;- bezproblemowa współpraca z oferowanym pakietem biurowym;- bezproblemowa współpraca z oferowanymi komputerami;- integracja z sieciowym środowiskiem serwerowym MS Windows Server. W przypadku zaoferowania licencji na system operacyjny innego niż obecnie używany przez Zamawiającego Microsoft Windows w wersji do zastosowań w firmach, Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia szkoleń i wsparcia w minimalnym zakresie: * szkolenia zbiorcze dla użytkowników w zakresie minimum 4 tur; każda tura po 16 godzin zegarowych podzielonych na 2 dni robocze;
* szkolenie indywidualne, w formie warsztatów, każdego użytkownika w zakresie minimum 2 godzin roboczych;
* szkolenia będą się odbywały w dni robocze w godzinach pracy użytkowników;
* szkolenia zostaną przeprowadzone w siedzibie zatrudnienia użytkowników;
* Wykonawca zapewni sprzęt i inne zasoby niezbędne do przeprowadzenia szkoleń;
* Zamawiający w swojej siedzibie udostępni, na czas szkoleń, odpowiednie pomieszczenia (z dostępem do prądu i sieci Internet) do przeprowadzenia szkoleń;
* przez okres 12 miesięcy od dostawy, Wykonawca zapewni co najmniej 1 specjalistę HelpDesk, dostępnego w godzinach pracy Zamawiającego;
* szkolenia będą przeprowadzone przez autoryzowanych przez producenta systemu operacyjnego instruktorów;
* specjaliści HelpDesk muszą posiadać wiedzę z zakresu eksploatacji, zarządzania i integracji równoważnego systemu operacyjnego z sieciowymi środowiskami serwerowymi (MS Windows Server 2012 i późniejsze) Zamawiającego;
1. **Wymagania dotyczące Pakietu Biurowego dołączonego do każdego komputera:**

- licencja na czas nieoznaczony; - edytor tekstów;- arkusz kalkulacyjny;- narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji;- narzędzie do zarządzania informacją (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami);- współpraca z używanym przez Zamawiającego pakietem biurowym Microsoft Office w wersji od 2010 do 2019, w szczególności pełna zgodność dotycząca formatowania dokumentów;W przypadku zaoferowania innego pakietu biurowego innego niż obecnie używany Microsoft Office w wersji do zastosowań w firmach: * Zamawiający zastrzega sobie prawo do przetestowania współpracy z używanym przez Zamawiającego pakietem biurowym Microsoft Office w wersjach od 2010 do 2019. Testy zostaną przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, przed podpisaniem umowy;
* Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia szkoleń i wsparcia w minimalnym zakresie:
* szkolenia zbiorcze dla użytkowników w zakresie minimum 4 tur - każda tura po 16 godzin zegarowych podzielonych na 2 dni robocze;
* szkolenie indywidualne, w formie warsztatów, każdego użytkownika w zakresie minimum 2 godzin roboczych;
* szkolenia będą się odbywały w dni robocze w godzinach roboczych użytkowników;
* szkolenia zostaną przeprowadzone w siedzibie zatrudnienia użytkowników;
* Wykonawca zapewni sprzęt i inne zasoby niezbędne do przeprowadzenia szkoleń;
* Zamawiający w swojej siedzibie udostępni na czas szkoleń, odpowiednie pomieszczenia (z dostępem do prądu i sieci Internet) do przeprowadzenia szkoleń;
* szkolenia będą przeprowadzone przez autoryzowanych, przez producenta pakietu biurowego, instruktorów.
1. Zamówienie obejmuje dostawę z urządzeniami i oprogramowaniem dokumentacji technicznej oferowanego sprzętu, instrukcji obsługi, kart gwarancyjnych, licencji, a także zapewnienie przez Wykonawcę gwarancji oraz autoryzowanego serwisu gwarancyjnego.
2. Dostawa urządzeń do siedziby Zamawiającego realizowana będzie na koszt Wykonawcy.
3. Warunkiem realizacji zamówienia będzie podpisanie umowy.
4. Okres gwarancji: zgodnie ze złożoną ofertą.
5. Okres dostarczenia towaru: zgodnie ze złożoną ofertą.
 |