**Załącznik nr 5 do SWZ:**  OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

***„Dostawa dwóch nowych komputerów wraz z systemem operacyjnym”***

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa 2 fabrycznie nowych komputerów AIO (All In One) wraz z fabrycznie zainstalowanym przez producenta systemem operacyjnym** do siedziby Zamawiającego.
2. Dostarczany sprzęt musi być wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, musi posiadać odpowiednie okablowanie, zasilacze oraz wszystkie inne komponenty zapewniające właściwą instalację i użytkowanie.
3. Zamawiający informuje, że sprzęt nie trafi do placówek edukacyjnych. Zamawiający nie dopuszcza zainstalowania w zamawianych komputerach systemu operacyjnego w wersji edukacyjnej.
4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i postanowieniami projektu umowy oraz zasadami wiedzy technicznej, zasadami należytej staranności oraz obowiązującymi normami
i przepisami.
5. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego.
6. Wymagany minimalny okres gwarancji oferowanych komputerów – **2 lata** liczone od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia świadczona na miejscu u klienta.
7. W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami *„lub równoważne”*.
8. W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 *Pzp*, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami *„lub równoważne”*.
9. Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie taki sprzęt, który posiada parametry techniczne i funkcjonalne spełniające co najmniej warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany udowodnić w ofercie, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry minimalne** |
| **Typ** | Komputer AIO (All In One) |
| **Zastosowanie** | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako baza danych. |
| **Procesor** | Procesor osiągający wydajność min. 12900 punktów określaną na dzień 23.02.2023 r. wg PassMark CPU Benchmarks (www.cpubenchmark.net). |
| **Pamięć RAM** | Pamięć RAM min. 8 GB  |
| **Matryca** | 1. Wielkość min. 23”;
2. Minimalna rozdzielczość 1920×1080 ;
3. Powłoka matowa.
 |
| **Dysk twardy** |  Dysk SSD NVMe o pojemności 256 GB |
| **Wyposażenie** | 1. Wbudowana kamera;
2. Wbudowane głośniki;
3. Wbudowane DVD-SM
4. Wbudowane porty/złącza:

 min. 3xUSB* + złącze słuchawkowe/mikrofonowe dopuszczalne złącze typu COMBO;
	+ HDMI;
1. Karta sieciowa WiFi 802.11ac;
2. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną;
3. moduł Bluetooth
4. Klawiatura typy QWERTY;
 |
| **System operacyjny** | Licencja na system operacyjny Windows 10 Professional lub Windows 11 Professional. System Windows jest wymagany ponieważ komputery muszą być kompatybilne z oprogramowaniem wykorzystywanym przez Zamawiającego. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania. System operacyjny w polskiej wersji językowej. |

**Wspólny Słownik Zamówień CPV: 30200000-1 Urządzenia komputerowe**