

**Zmodyfikowany szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z dnia 10.06.2024**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup 20 szt. zestawów komputerowych takich samych tzn. pochodzących od jednego producenta i o identycznych parametrach w skład których wchodzi: komputer typu All-in-One wraz z osprzętem tj myszą komputerową, klawiaturą komputerową oraz kablami potrzebnymi do ich podłączenia. Oferowane przedmioty zamówienia muszą być fabrycznie nowe i nieużywane, posiadać parametry nie niższe niż określone w poniższej tabeli specyfikacji technicznej. Zestawy komputerowe muszą być dostarczone w całości i gotowe do pracy – tj. wyposażone w osprzęt niezbędny do ich uruchomienia np. klawiaturę, myszkę, kable, instrukcje obsługi w języku polskim oraz dokumenty gwarancyjne producenta. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpłatny serwis gwarancyjny zestawów komputerowych w ramach gwarancji. Maksymalny czas reakcji serwisu na zgłoszone usterki sprzętu wymagany przez zamawiającego wynosi 2 dni robocze od daty zgłoszenia. Serwis gwarancyjny musi odbywać się w kontakcie bezpośrednim z dostawcą sprzętu. Nie dopuszcza się odbioru sprzętu przez pośredników. Przedmiotowe zamówienie wykorzystywane będzie do celów służbowych ( praca biurowa ) przez pracowników PUP w Radomiu w miejscu pracy tj. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Radomiu.
2. Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia:

| <b>Komputer typu All-in-one (20 sztuk )<br/>(komputer desktop z jednostką centralną zintegrowaną w obudowie monitora LCD<br/>wraz z akcesoriami)</b>   |
|--|
| <b>Minimalne parametry wymagane przez zamawiającego</b>  |
| Procesor (Zgodny z architekturą x 86 oraz min 8 wątkowy)   |
| Ekran ( Antyodblaskowy min. 23,8”)   |
| Kolor całej obudowy biały,   |
| Pamięć RAM (8GB),  |
| Dysk twardy (SSD min. 256 GB)  |
| Karta graficzna min HD,  |
| Karta dźwiękowa - zintegrowana;  |
| Karta sieciowa Gigabit Ethernet;   |
| Bluetooth,   |
| Porty: min 4 x USB które będą używane do podłączenia myszy, klawiatury, drukarki, skanera, 1 x RJ45, 1 x audio, Secure Boot,   |
| Wbudowane głośniki, kamera internetowa,  |
| Zasilacz wewnętrzny/zewnętrzny,  |
| Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional z opcją Recovery, klucz licencyjny systemu operacyjnego komputera musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego, |
| Regulacja kąta nachylenia,   |
| Komputer posiada certyfikat (CE)   |

3. Po dokonaniu oceny złożonych ofert i wyborze wykonawcy zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w projekcie. W terminie 30 dni od daty jej podpisania wybrany wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia na koszt własny 20 szt. zestawów komputerowych w opakowanych firmowych odpowiadających właściwościom sprzętu zapewniających ich całość i nienaruszalność zgodnych z opisem. Dostarczone komputery poza wymaganiami określonymi w opisie powyżej muszą:

- 1) być trwale oznaczone nazwą producenta, modelem komputera, numerem 'part number' pozwalającym na jednoznaczną identyfikację zaoferowanej konfiguracji, niepowtarzalnym numerem seryjnym zgodnym z permanentnym wpisem w BIOS,
- 2) posiadać kompletne dane o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta, ~~rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji~~ (usunięcie zapisu), data produkcji komputera,
- 3) posiadać aktualizacje oraz możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej producenta również dla urządzeń z nieaktywnym wsparciem technicznym
- 4) **posiadać możliwość włączenia/wyłączenia wbudowanej kamery z poziomu BIOS** lub możliwość wyłączenia kamery z poziomu menadżera urządzeń w systemie ( dodano zapis)
- 5) posiadać naklejkę hologramową potwierdzającą oryginalność zainstalowanego systemu operacyjnego ( wprowadzono zapis)
- 6) posiadać fabrycznie nowy system operacyjny (nieużywany nigdy wcześniej), w wersji z oryginalnym nośnikiem producenta oraz certyfikatem autentyczności dla każdej licencji ( wprowadzono zapis).
- 7) Winny być dostarczone z fabrycznie nowym systemem operacyjnym nieużywanym oraz nie aktywowanym nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz pochodzącym z legalnego źródła sprzedaży. W przypadku systemu operacyjnego naklejka hologramowa winna być zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta ( wprowadzono zapis).
- 8) Posiadać legalne oprogramowanie ( wprowadzono zapis)
- 9) Okazać:
  - Certyfikat PN-EN ISO 27001:2022 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych , który wykonawca przekaże przy odbiorze
  - Certyfikat PN-EN ISO 9001:2015 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych ,
  - Certyfikat PN-EN ISO 14001:2015 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych ,
  - Certyfikat PN-EN ISO 50001:2015 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych **lub równoważny TCO ( wprowadzono zapis).**

Co zostanie dodatkowo zweryfikowane przez Zamawiającego podczas odbioru.