

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Opis przedmiotu zamówienia** obejmuje parametry techniczne sprzętu komputerowego wraz z wyposażeniem – w ilości zgodnej z załącznikiem nr 8 do SIWZ zawierającym specyfikację techniczną.

### **WYMAGANIA TECHNICZNE I JAKOŚCIOWE:**

podane parametry techniczne są wymaganiami minimalnymi co oznacza, że oferent może zaoferować modele zgodne z wymaganiami minimalnymi lub modele o wydajniejszych procesorach, większej pamięci RAM, większym dysku HDD lub SSD, większej liczbie portów we/wy (danego typu), większej rozdzielczości wyświetlacza, baterii pozwalającej na dłuższą pracę, nie krótszej gwarancji (przy zachowaniu zgodności gwarancja międzynarodowa, europejska, gwarantowany czas naprawy itp.), nie cięższym. Jeżeli w specyfikacji technicznej urządzenia występują jako urządzenia wewnętrzne oferent nie może zaoferować w wyposażeniu podobnych urządzeń dołączanych do komputera przenośnego jako urządzenie zewnętrzne np. przez złącze USB.

Zestawy komputerów muszą być dostarczone jako **urządzenie nowe, nie używane, kompletne, gotowe do pracy** zgodnie z przeznaczeniem i każdy zestaw jeżeli tego nie wyspecyfikowano inaczej musi zawierać między innymi:

obudowę, wyświetlacz, zestaw portów wejścia/wyjścia, LAN (jeżeli występuje w podanej specyfikacji technicznej), WiFi, zasilacz sieciowy, baterię (akumulator), dokumentację, gwarancję, procesor, płytę główną, pamięć RAM, dysk HDD lub SSD lub oba, dźwięk, napędy DVD lub Blu-Ray (jeżeli występują w podanej specyfikacji technicznej), system operacyjny w polskiej wersji językowej oprogramowanie dołączane standardowo do danego modelu notebooka przez producenta danego urządzenia, pozostałe wyposażenie zgodne ze specyfikacją.

**Jeżeli specyfikacja techniczna producenta zamawianego zestawu w pozycjach komunikacja i porty** zawiera urządzenia i porty wewnętrzne (wewnętrzne/wbudowane) w określonej ilości oferent składając ofertę musi zaoferować notebook posiadający wszystkie wyspecyfikowane urządzenia/porty jako urządzenia wewnętrzne (wewnętrzne/wbudowane) w ilości nie mniejszej niż urządzenie zamawiane.

### **Wymagane jest, aby oferowane urządzenia:**

- 1) posiadały oznaczenie CE, co oznacza, że spełniają wymagania Unijnych Dyrektyw dotyczących CE.
- 2) oferowana jednostka centralna była wyprodukowana zgodnie z normą ISO 9001, lub równoważną, co oznacza, że producenci tego sprzętu posiadają aktualne certyfikaty obejmujące między innymi:
  - projektowanie i produkcję systemów komputerowych  
lub
  - projektowanie, opracowywanie, wytwarzanie rozwiązań informatycznych  
lub
  - projektowanie, produkcję rozwiązań informatycznych  
lub
  - projektowanie i montaż systemów informatycznych  
lub
  - działalność związaną z produktami informatycznym takimi jak zarządzanie projektowaniem, zarządzaniem produkcją  
lub
  - produkcja i sprzedaż komputerów  
lub
  - produkcja oraz wsparcie klienta z zakresu komputerów  
lub
  - projektowanie, outsourcing, serwisowanie komputerów  
lub podobny.
- 3) spełniają wymogi normy Energy Star 6.1 lub równoważnej - wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu sprzętu w internetowym katalogu <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov>
- 4) posiadały inne dokumenty podane w specyfikacji potwierdzające spełnienie wymagań podanych w SIWZ (jeżeli są wymagane).

5) były dostarczone jako urządzenia nowe, nie używane, kompletne i gotowe do pracy – zgodnie ze Specyfikacją techniczną (zał. nr 8 do SIWZ).

#### **UWAGI dotyczące zadań:**

- tam, gdzie producent oferuje akademickie wersje programów w ofercie należy zaoferować takie ich wersje (chyba, że w specyfikacji technicznej wyraźnie zaznaczono inaczej)
- system operacyjny i zamawiane programy muszą być dostarczone w polskiej wersji językowej (chyba, że w specyfikacji technicznej wyraźnie zaznaczono inaczej lub zamawiany program nie posiada polskiej wersji językowej)

#### **Wymagania dotyczące dostaw:**

- 1) Dostawy mogą być realizowane w częściach.
- 2) Dostawy muszą być zrealizowane w siedzibie UEK w Krakowie przy ul. Rakowickiej 27 – szczegółowe miejsce dostawy wskazane będzie po ustaleniu terminu dostaw.
- 3) Termin każdorazowej dostawy musi być ustalony wspólnie przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. Wykonawca poinformuje o każdorazowej dostawie z minimum 3 dniowym wyprzedzeniem.
- 4) Każdorazowa dostawa potwierdzona zostanie protokołem odbioru zgodnie z wzorem protokołu odbioru, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
- 5) W trakcie odbioru musi być obecny upoważniony przedstawiciel Wykonawcy.
- 6) W trakcie odbioru sprawdzone zostaną dostarczane towary pod względem kompletności i ich jakości zgodnie z wymogami SIWZ i ofertą Wykonawcy.
- 7) Jeżeli w jego trakcie odbioru zostaną wykryte braki ilościowe lub jakościowe Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia dostaw w terminie do 3 dni.
- 8) Programy i licencje programów, które dostarczane są drogą mailową muszą być przesyłane na adres: [cims@uek.krakow.pl](mailto:cims@uek.krakow.pl)
- 9) Wymagany termin dostawy **do 2 tygodni od daty podpisania umowy i zarejestrowania w Centralnym Rejestrze Umów UEK.**
- 10) Oferowany towar musi być dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta.
- 11) Wykonawca wystawi faktury VAT z terminem płatności 30 dni po dokonaniu dostaw i podpisaniu bez uwag protokołów odbiorów.
- 12) Jeżeli Wykonawca najwyższej oceny złożył na wezwanie Zamawiającego oświadczenie o posiadaniu certyfikatu ISO 9001, to wraz z dostawą urządzeń dostarczy kopie dokumentów potwierdzających posiadanie przez Producenta sprzętu certyfikatu ISO 9001 na produkcję (jeżeli dokumenty takie wymagane były przez Zamawiającego w SIWZ).
- 13) Dostarczone urządzenia muszą posiadać na obudowie oznaczenie CE.

#### **Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu:**

- 1) Wykonawca gwarantuje, że oferowany sprzęt jest produktem wysokiej jakości, fabrycznie nowym, nie używanym, wolnym od wad materiałowych i wykonanym zgodnie z wymogami specyfikacji technicznej zawartej w SIWZ.
- 2) Wykonawca udzieli pełnej gwarancji na oferowany sprzęt. Gwarancja obejmuje wszelkiego rodzaju wady, zarówno materiałowe jak i wykonawcze na okres zgodny z wymogami zawartymi w SIWZ. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania pozytywnego protokołu odbioru sprzętu i jego zainstalowania.
- 3) Jeżeli w specyfikacji technicznej stanowiącej element SIWZ nie wskazano inaczej, dopuszcza się zarówno gwarancję Wykonawcy, jak i gwarancję Producenta oferowanego sprzętu.
- 4) W ramach gwarancji Wykonawca pokryje koszty naprawy sprzętu, a także koszty wymiany uszkodzonych elementów lub całych zestawów. Wszelkie koszty związane z powyższymi czynnościami, jak koszty transportu, ubezpieczenia, robocizny obciążą Wykonawcę.
- 5) Wykonawca określi miejsce prowadzenia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego.
- 6) Wykonawca zapewni w okresie gwarancji pomoc techniczną w rozwiązywaniu pojawiających się trakcie użytkowania problemów.
- 7) Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do wymiany wadliwego sprzętu na urządzenie nowe wolne od wad (tego samego producenta i o parametrach zgodnych lub lepszych) po dwóch naprawach gwarancyjnych, jeżeli sprzęt nadal będzie działał wadliwie lub ulegnie kolejnej awarii.
- 8) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu stosowny dokument gwarancyjny przy podpisywaniu protokołu odbioru lub jeżeli dla zachowania gwarancji konieczna jest

rejestracja urządzenia u producenta, użytkownik musi zostać poinformowany o sposobie rejestracji.

- 9) Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań, w których urządzenia zostaną dostarczone (Zamawiający może usunąć opakowania urządzeń po ich dostarczeniu, co nie spowoduje utraty gwarancji, a dostarczony sprzęt mimo braku opakowań będzie podlegał usługom gwarancyjnym).
- 10) Wykonawca zobowiązany jest, po wykonaniu usługi gwarancyjnej, do dostarczenia protokołu naprawy zawierającego wykaz wymienionych części i wykonanych w trakcie naprawy czynności.