

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje **dostawę fabrycznie nowego sprzętu informatycznego – jednostka centralna 25 szt.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zawierający m. in. minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne, zawarto w Załączniku nr 1 do SIWZ.
3. Wykonawca składając ofertę musi zaoferować, a w przypadku wybrania jego oferty – również dostarczyć, przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego, określonymi szczegółowo w załącznikach do SIWZ. Wskazane tam ewentualne znaki towarowe, patenty i miejsce pochodzenia są uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i mają na celu wskazanie jedynie jakości przedmiotu zamówienia, z uwagi na brak innych dostatecznie dokładnych określeń, które pozwalałyby opisać przedmiot zamówienia w tej części w sposób jednoznaczny i wyczerpujący. W związku z powyższym Wykonawcy mogą składać oferty równoważne, za które uznane zostaną oferty spełniające wymagania Zamawiającego. Wszystkie wymagania dotyczące parametrów technicznych, wymienione w załącznikach do SIWZ, należy traktować, w zależności od oznaczenia, jako minimalne lub maksymalne. Weryfikacja zgodności zaoferowanego przedmiotu zamówienia odbywać się będzie w oparciu o informacje zawarte w ofertach, w szczególności o specyfikacje techniczne udostępnione przez producentów zaoferowanego sprzętu.
4. Zamawiający wymaga, aby wszystkie oferowane urządzenia były fabrycznie nowe, kompletne, wraz z niezbędnymi do działania przewodami, z odpowiednim oprogramowaniem, posiadały wymagane prawem atesty i certyfikaty oraz nie wymagały żadnych dodatkowych nakładów i były gotowe do pracy.
5. Zamawiający wymaga, aby wykonawca był uprawniony do wprowadzenia do obrotu wszelkiego oprogramowania wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia.
6. W okresie gwarancji (w ramach zaoferowanych cen jednostkowych) wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia ewentualnych przeglądów okresowych (termin przeglądu musi zostać każdorazowo uzgodniony z Zamawiającym), jeżeli są one wymagane przez producenta sprzętu oraz wykonywania napraw w siedzibie Zamawiającego lub wymieniać na nowy, wolny od wad – w przypadku wystąpienia uszkodzeń powstałych na skutek wad materiałowych, wykonania lub innych wad ukrytych, w terminie nie dłuższym niż 5 dni od dnia zgłoszenia telefonicznego/faksem/mailem.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad w przypadku, gdy wykonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne tego samego elementu, a urządzenie nadal nie będzie działać poprawnie, zgodnie z dokumentacją techniczną.
8. Nośniki danych i dyski uszkodzone i wymieniane w ramach obsługi gwarancyjnej pozostają własnością Zamawiającego i nie będą zwracane.

**CPV – 30213300-8 Komputer biurowy**

Lp	Parametr	Wymagania
1.	Procesor co najmniej	- czterordzeniowy
2.	Pamięć RAM co najmniej	- 16GB DDR3
3.	Dysk twardy co najmniej	- 256 GB SSD
4.	Karta dźwiękowa	zintegrowana
5.	Karta sieciowa co najmniej	- 10/100/1000 Mbps,
6.	Karta graficzna co najmniej	- 1GB RAM (minimum 1GB pamięci własnej niewspółdzielonej), - karta dedykowana instalowana bezpośrednio na płycie głównej, lub za pomocą złącza PCI-Expres - złącze DVI (Zamontowane na stałe w karcie graficznej. Niedopuszczalne są przejściówki czy adaptery)
7.	Porty I/O co najmniej	- 1 x RJ45 - 2 x USB 2.0 tył obudowy - 2 x USB 3.0 tył obudowy - 2 x USB 2.0 przód obudowy - 1 x wyjście słuchawkowe/głośnikowe Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
8.	Inne	- obudowa typu Small Form Factor - zainstalowany system operacyjny w raz z pakietem biurowym - dysk twardy podzielony na dwie partycje w stosunku 1/3 do 2/3. - nagrywarka DVD - bezprzewodowa klawiatura i mysz w komplecie
9.	System operacyjny	Windows 10 64 bit PL Pro lub równoważny  System operacyjny powinien również zezwalać na prawidłowe działanie takich programów jak: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SyriuszSTD</li> <li>2. Płatnik</li> <li>3. Videotel</li> <li>4. Mikel</li> <li>5. Total Commander</li> <li>6. KontrolP</li> <li>7. Generator wniosków aplikacyjnych dla POKL</li> <li>8. Generator wniosków płatniczych dla POKL</li> <li>9. PEFS – podsystem monitorowania Europejskiego Funduszu Społecznego</li> </ol>
10.	Oprogramowanie	Pakiet biurowy umożliwiający otwieranie, edycję i zapis (bez potrzeby instalowania dodatkowych składników/programów) dokumentów w formatach: <ul style="list-style-type: none"> <li>- doc</li> <li>- docx</li> <li>- xls</li> <li>-xlsx</li> <li>- ppt</li> <li>- pptx</li> </ul>

		<p>stworzonych w pakiecie MS Office bez utraty parametrów i cech użytkowych tj. z zachowaniem pełnego formatowania i umiejscowienia tekstu, obrazków, wykresów oraz działającymi makrami. Licencja dożywotnia.</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.</p> <p>Oprogramowanie ma umożliwiać pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003,2007,2010,2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.</p>
11.	Certyfikaty minimum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star</li> <li>- deklaracja zgodności CE</li> <li>- RoHS</li> </ul>
12.	Gwarancja minimum	24 miesiące

*INFORMATYK*  
*inż. Łukasz Wojtał*