

Załącznik nr 1 do SIWZ- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa (wraz z rozładunkiem i wniesieniem do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego):

- 1) komputera AIO (all-in-one) z oprogramowaniem systemowym (45 szt.),
- 2) skanera dokumentów (10 szt.) ,
- 3) licencji (241 szt.),
- 4) klawiatury komputerowej (15 szt.)
- 5) myszy komputerowej (30 szt.), których szczegółowy opis został określony poniżej:

1. Komputer AIO (all-in-one) z oprogramowaniem systemowym (45 szt.) o następujących parametrach technicznych:

UWAGA!! Dla uzyskania określonych portów/funkcjonalności nie dopuszcza się stosowania przejściówek, konwerterów lub zewnętrznych kontrolerów/modemów/rozszerzeń za wyjątkiem napędu dysków optycznych.

Przedmiot Zamówienia	Nazwa	Parametry minimalne
KOMPUTER (ALL - IN - ONE)		Komputer typu All-in-One (komputer desktop z jednostką centralną zintegrowaną w obudowie monitora LCD) z akcesoriami i oprogramowaniem.
	Zastosowanie	Komputer All in One, który będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.
	Procesor	Zgodny z architekturą x86 osiągający nie mniej niż 10 000 punktów w teście PassMark - CPU Mark - High End CPUs i nie mniej niż 2 200 punktów w teście PassMark - CPU Mark - Single Thread Performance 12 wątkowy W ofercie wymagane jest podanie modelu oraz producenta procesora Zamawiający nie wymaga od Wykonawców przedłożenia wydruku wyniku testu z w/w strony. Zamawiający samodzielnie dokona weryfikacji na podstawie danych pobranych z tej strony, według stanu na dzień składania ofert.
	Ekran	Antyodblaskowy min. 23" o rozdzielczości: co najmniej 1920 x 1080 jasność 250 cd/m2 Kątach widzenia w pionie i poziomie min. 178°
	Pamięć RAM	8GB DDR4

Dysk twardy	SSD min. 256 GB PCIe NVMe
Napęd dysków optyczny	DVD +/-RW (wewnętrzny lub zewnętrzny)
Wbudowane komponenty, interfejsy	<ul style="list-style-type: none"> • karta graficzna HD • karta dźwiękowa - zintegrowana; • karta sieciowa Gigabit Ethernet; • karta sieciowa Wi-Fi Wi-Fi 802.11 ac; • Bluetooth 5.0 <p>porty: 5 x USB Type-A, 1 x USB Type-C, 2 x HDMI lub 2 x DisplayPort, 1 x RJ45, 1 x audio, 1 x 2.5 SATA, Czytnik kart SD, TPM (Trusted Platform Module) 2.0</p> <p>Kamera z wbudowaną przesłoną i podwójnym mikrofonem, głośniki min 2x3W</p>
Zasilanie	od 90W
Zainstalowany system operacyjny	<p>min. Licencja Microsoft Windows 10 Professional PL 64Bit wersja polska z nośnikiem lub równoważny, tj. umożliwiający połączenie komputera do domeny AD, zapewniający w 100% poprawne działanie pakietu Office np. Microsoft Office 2016, 2019 wraz z obsługą programów dedykowanych — stworzonych pod system Windows 8 z zachowaniem ich pełnej funkcjonalności, stabilności, poprawności działania programów, systemu. Ww. oprogramowanie systemowe (rozwiązanie równoważne) powinno zapewnić poprawną obsługę powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, urządzeń wielofunkcyjnych). Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów.</p> <p>Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalności licencji u producenta oprogramowania.</p>
Akcesoria i wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • klawiatura QWERTY firmowana przez producenta komputera, • mysz laserowa firmowana przez producenta komputera; • odchylenie ekranu min -5 do 25 stopni, regulacja wysokości min 100mm • wbudowane głośniki, • wbudowany mikrofon, • wbudowana w obudowę matrycy cyfrowa kamera Full HD.
Gwarancja	min. 3 lata, naprawa w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji, dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.

2. Skaner dokumentów — (10 szt.) o następujących parametrach technicznych:

Przedmiot Zamówienia	Parametry minimalne	
Skaner dokumentów	Typ skanera	Skaner z podajnikiem
	Funkcje	Skanowanie w czerni i kolorze
	Technologia skanowania	CIS lub CCD
	Rozdzielczość skanowania	Min. 600x600
	Szybkość skanowania jednostronnego (w czerni i kolorze)	min. 45 str/min. przy rozdzielczości 200/300 dpi
	Szybkość skanowania dwustronnego (w czerni i kolorze)	min. 100 str/min. przy rozdzielczości 200/300 dpi
	Obsługa skanowanych dokumentów	Automatyczny podajnik dokumentów na min. 50 arkuszy A4 80 g/m ²
	Obsługiwane rozmiary papieru	A4,A5,A6,B5,C5, niestandardowe
	Obsługiwane typy nośników	papier zwykły, papier gruby, wizytówki, karty plastikowe o grubości do 1.4 mm
	Gramatura papieru na ADF	Min od 30 do 400 g/m ²
	Interfejsy	USB, Gigabit Ethernet, Wi-Fi
	Rodzaj automatycznego podajnika dokumentów	Skanowanie dwustronne jednoprzebiegowe
	Wyświetlacz LCD Typ	Kolorowy, dotykowy min. 3,5"
	Skanowanie do pliku	obrazu, sieci, OCR
	Skanowane do formatu	min. PDF i JPEG
	Dodatkowe funkcje	Pomijanie pustej strony, automatyczne prostowanie
Sterowniki	TWAIN, WIA	
Gwarancja	3 letnia gwarancja, naprawa w miejscu instalacji w ciągu 24h od daty zgłoszenia lub sprzęt zastępczy.	

3. Licencja Microsoft Office Standard 2019 MOLP GOV PL (20 szt.)

Przedmiot Zamówienia	Parametry min.
Licencja Microsoft Office Standard 2019 MOLP GOV	<p>Licencje bezterminowe na oprogramowanie Microsoft Office Standard 2019 MOLP GOV PL, polska wersja językowa, wersja dla jednostek administracji rządowej/samorządowej lub równoważny, tj. posiadający funkcjonalności w/w pakietu tzn.: zapewniający edycję dokumentów utworzonych przez w/w pakiet (np.: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx) z zachowaniem prawidłowego formatowania, elementów i atrybutów dokumentu, uwzględnieniem makr i eksportów dokumentów tworzonych w programach użytkowanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Radomiu (np. program finansowo księgowy). Licencja musi być przeznaczona do użytku komercyjnego i nie może być ograniczona czasowo.</p> <p>W przypadku zaoferowania licencji firmy Microsoft Zamawiający dopuszcza licencje typu Open lub licencje w ramach umowy Microsoft Product and Services Agreement nr 4100013999 (MPSA) zawartej przez Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji z firmą Microsoft. W przypadku dostarczenia licencji Microsoft typu Open dostarczone licencje winny być zarejestrowane w centrum VLSC firmy Microsoft na konto Zamawiającego. W przypadku dostarczenia licencji Microsoft w ramach umowy Microsoft Product and Services Agreement nr 4100013999 (MPSA) zawartej przez Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji z firmą Microsoft dostarczone licencje winny być zarejestrowane na stronie https://businessaccount.microsoft.com/customer na konto Zamawiającego, które zostanie utworzone przez Wykonawcę. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalności licencji u producenta oprogramowania.</p>

4. Licencja CAL (221szt.)

Przedmiot Zamówienia	Parametry min.
Licencja CAL	<p>Licencja dostępowa CAL do Windows Server 2019 MOLP GOV umożliwiająca pracownikowi logowanie się na różnych stacjach roboczych. Umożliwiająca korzystanie z zasobów serwera. Dołączony sposób instalacji i konfiguracji na serwerze w formie papierowej.</p>

5. Klawiatura komputerowa (15szt.)

Przedmiot Zamówienia	Parametry minimalne
Klawiatura	Złącze usb, blok numeryczny.

6. Mysz komputerowa (30szt.)

Przedmiot Zamówienia	Parametry min.
Myszka	Rolka, przełącznik do zmiany czułości, złącze usb.

1) INFORMACJE DODATKOWE

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu przedmiot zamówienia w terminie wskazanym w ofercie na własny koszt i ryzyko do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do Zawiadomienia o terminie dostawy towaru najpóźniej na 2 dni przed terminem dostawy.
3. Przedmiot dostawy winien być fabrycznie nowy w opakowaniach, nieużywany, nieuszkodzony, nieobciążony prawami osób trzecich oraz winien spełniać normy bezpieczeństwa.
4. Odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego nastąpi na podstawie protokołu odbioru.
5. Wszystkie oferowane urządzenia powinny posiadać oznaczenie CE potwierdzające zgodność z odpowiednimi dyrektywami UE lub normami zharmonizowanymi.
6. Zamawiający informuje Wykonawcę o wynikającym z ustawy z dnia 9 listopada 2018 r o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2018 r poz. 2191) uprawnieniu do przesyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem dedykowanej do tego celu platformy. W przypadku decyzji Wykonawcy o zamiarze przesłania faktury w sposób wskazany w zdaniu poprzednim Zamawiający (działając na wniosek Wykonawcy) przekaze Wykonawcy adres skrytki (konto) na który należy przesłać ustrukturyzowaną fakturę. Zamawiający informuje, że identyfikatorem TYP/NR PEPPOL/adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli na złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest 9945/9482133743.

DOPUSZCZALNE ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. W przypadku obiektywnej niemożliwości dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu wskazanego w ofercie z powodu braku jego dostępności na rynku, co zostanie potwierdzone przez jego producenta, dopuszczalne jest dostarczenie przez Wykonawcę towaru o parametrach technicznych nie gorszych i cenie nie wyższej niż wynikającej z oferty. W takim przypadku Wykonawca obowiązany jest uprzednio każdorazowo przedłożyć Zamawiającemu stosowne dokumenty(oświadczenie producenta o niedostępności zaoferowanego towaru, opinia o nie gorszych parametrach technicznych towaru zamiennego niż zaoferowany w ofercie). Zamiana zaoferowanego towaru wymaga zgody Zamawiającego , którą Zamawiający udzieli niezwłocznie gdy otrzyma wymagane dokumenty.
2. Zamawiający dopuszcza wcześniejszą dostawę przedmiotu zamówienia za uprzednio wyrażoną przez niego zgodą pod warunkiem zrealizowania dostawy przez Wykonawcę zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ oraz w formularzu ofertowym.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. W przypadku o których mowa powyżej Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania przez niego części umowy.

INFORMACJE DOTYCZĄCE OCENY PROCESORA

Zamawiający dokona oceny zaoferowanego procesora na podstawie wyniku testu PassMark CPU Mark ze strony : <https://www.cpubenchmark.net/cpulist.php.pl> Zamawiający nie wymaga od Wykonawców przedłożenia wydruku wyniku testu z w/w strony, Zamawiający samodzielnie dokona weryfikacji na podstawie danych pobranych z tej strony według stanu na dzień składania ofert.

MINIMALNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI I NAPRAW GWARANCYJNYCH

1. Zamawiający wymaga minimalnego okresu gwarancji na przedmiot umowy tj komputer ALL-IN-ONE oraz skaner dokumentów - 36 miesięcy od dnia ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia.
2. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie zgodnego z instrukcją korzystania z przedmiotu umowy.
3. W przypadku awarii nośników danych (w szczególności dysków twardych) pozostają one w siedzibie Zamawiającego.
4. W przypadku awarii wykluczającej natychmiastowe jej usunięcie Wykonawca w ciągu kolejnych 24 godzin od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego i osobistego stawienia się w tym terminie serwisanta w siedzibie Zamawiającego dostarczy nieodpłatnie na czas naprawy towar zastępczy o nie gorszych parametrach technicznych.
5. Okres naprawy nie może przekroczyć 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia awarii.
6. Czasu naprawy nie wlicza się do okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji wydłuża się o czas trwania naprawy.
7. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z obowiązków usunięcia wady lub usterki towaru Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad lub usterki towaru osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez potrzeby odrębnego wezwania i bez utraty gwarancji.
8. W przypadku ponownego wystąpienia usterki lub awarii (tego samego rodzaju) towaru, po wykonaniu napraw, Wykonawca wymieni nieodpłatnie wadliwy towar na towar lub towar równoważny, fabrycznie nowy, w terminie 14 dni od momentu zgłoszenia awarii.
9. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
10. W okresie objętym gwarancją wszystkie wymagane przeglądy i konserwacje urządzeń Wykonawca zobowiązany jest wykonywać na własny koszt. W razie, gdy podczas przeglądu wyniknie potrzeba wymiany materiałów eksploatacyjnych zużytych w drodze zwykłego użytkowania urządzeń, Zamawiający pokryje ich koszt.
11. Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji, w szczególności koszty robocizny, podzespołów i urządzeń, dojazdu, delegacji, dostawy, wymiany itp. pokrywa Wykonawca.