Ogłoszenie o zamówieniu
Dostawy
Dostawa komputerów AIO na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie we Włocławku.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Miasto Włocławek - Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie we Włocławku

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 005871024

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Ogniowa 8/10

1.5.2.) Miejscowość: Włocławek

1.5.3.) Kod pocztowy: 87-800

1.5.4.) Województwo: kujawsko-pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL619 - Włocławski

1.5.7.) Numer telefonu: 54 423 23 26

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@mopr.wloclawek.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.mopr.wloclawek.pl

1.6.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka budżetowa

1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

pomoc społeczna

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Dostawa komputerów AIO na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie we Włocławku.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-6f84400e-f770-4d70-ab07-e2ffb1a82101

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00509236

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-10-29

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00034170/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.1 Dostawa komputerów stacjonarnych oraz pakietów biurowych

2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy: Nie

2.14.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA

3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-6f84400e-f770-4d70-ab07-e2ffb1a82101

3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie

3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak

3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej: Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami zostały szczegółowo opisane w rozdziale X i XIV SWZ.
Komunikacja w postępowaniu,z wyłączeniem składania ofert, odbywa się za pośrednictwem formularzy do komunikacji na portalu e-Zamówienia (pod adresem: https://ezamowienia.gov.pl/pl/) dostępnych w zakładce „Formularze" („Formularze do komunikacji") lub za pośrednictwem poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@mopr.wloclawek.pl .
Zamawiający nie posługuje się interaktywnym formularzem oferty przewidzianym przez Platformę e-Zamówienia.
Wykonawca składa ofertę na portalu e-Zamówienia, pod adresem https://ezamowienia.gov.pl/pl/, za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski", widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. W polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę" Wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.

3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej: Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcą odbywa się zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452), przy czym Zamawiający zaleca przesyłanie danych w formacie .pdf. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca" na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej https://ezamowienia.gov.pl/pl/regulamin/#regulamin-serwisu oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy" na stronie https://ezamowienia.gov.pl/pl/ . Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy eZamówienia - link: https://ezamowienia.gov.pl/pl/regulamin/#regulamin-serwisu. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji" wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza). Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem poczty elektronicznej wynosi 100 MB. Zamawiający przekazuje link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania oraz Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia w Załączniku
nr 9 do Specyfikacji Warunków Zamówienia. Dane postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy"). Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2026 r., poz. 85) zalecane jest, aby wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazał je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę
przedsiębiorstwa". Ewentualne konsekwencje nieprawidłowego oznakowania takich dokumentów ponosi Wykonawca.
Ofertę oraz inne dokumenty wchodzące w skład oferty sporządzone w postaci elektronicznej muszą zostać podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu zaufanego lub podpisu osobistego (e-dowodu).

3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie

3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy

3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:

polski

3.15.) RODO (obowiązek informacyjny): Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej Administrator) jest Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie we Włocławku z siedzibą we Włocławku przy ul. Ogniowej 8/10, nr telefonu 54 423-23-00, adres e-mail: sekretariat@mopr.wloclawek.pl., w imieniu którego działa Dyrektor Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie we Włocławku. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych (IOD), z którym można się skontaktować pod adresem Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie we Włocławku, ul. Ogniowa 8/10, 87-800 Włocławek, mailowo: iod@mopr.wloclawek.pl Z inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięcia, jak również zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz jej realizacji, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i jego archiwizacji. Pani/Pana dane osobowe w przypadku postępowań o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane przez okres

oznaczony kategorią archiwalną wskazaną w Jednolitym Rzeczowym Wykazie Akt Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie we Włocławku, który zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2020 r. poz. 164) został przygotowany w porozumieniu z Naczelnym Dyrektorem Archiwów Państwowych. Dla dokumentów wytworzonych w ramach niniejszego zamówienia publicznego jest to okres 5 lat. Natomiast umowy cywilno-prawne wraz z dokumentacją dotyczącą ich realizacji, przechowywane są przez okres 10 lat. Okres przechowywania liczony jest od 1 stycznia roku następnego od daty zakończenia sprawy. Po upływie okresu przechowywania dokumentacja niearchiwalna podlega, po uzyskaniu zgody dyrektora właściwego archiwum państwowego, brakowaniu.
Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę o dostępie do informacji publicznej z dnia 6 września 2001r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 902). Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:
a) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art. 15 RODO;
b) prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art. 16 RODO, jednak skorzystanie z tego prawa nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy;
c) prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO. Zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.
Aby skorzystać z powyższych praw, należy skontaktować się z Administratorem lub z naszym inspektorem ochrony danych
Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane, tj. dane osobowe konkretnej osoby nie będą analizowane w taki sposób, aby stworzyć dokładny opis jej preferencji i cech. (art. 22 RODO).
Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa. Niepodanie danych osobowych w zakresie wymaganym przepisami spowoduje pozostawienie sprawy bez rozpoznania. Jeżeli przesłanką przetwarzania danych będzie umowa, podanie danych osobowych jest niezbędne do jej zawarcia. Niepodanie danych spowoduje, że umowa nie będzie mogła być zawarta.

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Informacje ogólne odnoszące się do przedmiotu zamówienia.

4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie

4.1.2.) Numer referencyjny: MOPR.AO.A.261.41.2026

4.1.3.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.1.4.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Tak

4.1.5.) Łączna wartość poszczególnych części zamówienia: 514896,01 PLN

4.1.6.) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT): 462392,00 PLN

4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Tak

4.1.9.) Liczba części: 3

4.1.10.) Ofertę można składać na wszystkie części

4.1.11.) Zamawiający ogranicza liczbę części zamówienia, którą można udzielić jednemu wykonawcy: Nie

4.1.13.) Zamawiający uwzględnia aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Tak

4.1.14.) Określenie aspektów społecznych, środowiskowych lub etykiet w opisie przedmiotu zamówienia:

Zamawiający uwzględnił wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników, zgodnie z art. 100 ust. 1 ustawy

Zamawiający żąda określonej etykiety lub wskazuje mające zastosowanie wymagania określonej etykiety, zgodnie z art. 104 ustaw - etykiety środowiskowej (tzw. Ekoetykieta)

4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

Część 1

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część I: Dostawa 25 sztuk komputerów do pracy biurowej – TYP A - zamówienie podstawowe

TYP A – komputer do pracy biurowej, o parametrach technicznych szczegółowo opisanych w załączniku nr 5 do SWZ;
Komputer będzie wykorzystywany do pracy w systemach informatycznych, aplikacjach biurowych z dostępem do Internetu oraz poczcie elektronicznej, a także jako lokalna baza danych.
Płyta główna - Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera, trwale oznaczona nazwą producenta komputera (na etapie produkcji). Płyta główna wyposażona w min. 3 złącza M.2 z czego 2 dedykowane dla dysku SSD

PCIe. Płyta główna wyposażona w min. 2 sloty pamięci RAM DDR5.
Procesor:
• Procesor klasy x64, wielordzeniowy, przystosowany do pracy wielowątkowej
• Procesor musi znajdować się na załączonej do postępowania liście wyników testu Passmark pobranej ze strony www.cpubenchmark.net/cpu_list.php i uzyskać na załączonej liście wynik min. 17000 punktów.
• Procesor musi pozwalać na instalację i pracę systemu Microsoft Windows 11 Pro lub równoważnego 1)
• Procesor musi być wyposażony w mechanizm czasowego zwiększenia wydajności poprzez zwiększenie częstotliwości taktowania.
Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności.
Pamięć operacyjna:
-Min. 16GB, 5600MHz DDR5,
-Możliwość rozbudowy do min. 64GB
-Jeden slot pozostawiony wolny.
Dysk twardy: Min. 512GB SSD M.2 PCIe, wspierający sprzętowe szyfrowanie dysku OPAL, zawierający RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. Możliwość instalacji drugiego dysku SSD M.2
Gwarancja: Min. 36 miesięcy świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site). W razie awarii uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.
Karta graficzna: Karta graficzna zintegrowana z procesorem z możliwością pracy na ekranie LCD oraz na monitorze zewnętrznym jednocześnie
pamięć karty graficznej - współdzielona ze wsparciem dla DirectX 12.1, Open GL 4.6 1 port cyfrowy HDMI 1.4 Typ-A wyprowadzony na zewnątrz obudowy umożliwiający podłączenie monitora zewnętrznego i przekazywanie sygnału video o rozdzielczości co najmniej 1920x1080 w trybie 1080p przy częstotliwości odświeżania 60Hz oraz sygnału audio co najmniej 2-kanałowego z próbkowaniem co najmniej 16-bit/128kHz 1 port cyfrowy DisplayPort
Matryca: Min. 23,8” IPS o rozdzielczości min. FHD 1920x1080
Jasność typowa min. 250 cd/m²
Kontrast typowy min. 1500:1
Odświeżanie min. 120Hz
Gamut min. 99% sRGB
Sprzętowa funkcja redukująca emisję światła niebieskiego
Kąty widzenia poziomo/pionowo min. 178/178 stopni
Mutlimedia: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.
Wbudowane dwa głośniki o mocy min. 2W każdy
Wbudowane dwa mikrofony.
Kamera min. 5MP zintegrowana z obudową komputera, z mechaniczną zasłoną obiektywu
Sieć: Karta sieciowa LAN obsługująca prędkości 10/100/1000 wyprowadzony na zewnątrz obudowy
Wbudowana karta sieci bezprzewodowej, pracująca w standardzie AX
Bluetooth min. 5.3
Porty/złącza: Z tyłu obudowy:
- 2x USB 3.2 typu A Generacji 1
- 2x USB 3.2 typu A Generacji 2
- 1x HDMI combo
- 1x DisplayPort 1.4
- 1x RJ-45
Z boku obudowy:
- 1x USB 3.2 typu A Generacji 2
- 1x USB 3.2 typu C Generacji 2
- 1x SD card reader
- 1x złącze audio combo
Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.

Zestaw: bezprzewodowa klawiatura z myszą bezprzewodową funkcjonujące na jednym odbiorniku. Klawiatura w układzie QWERTY, z wydzielonym blokiem klawiszy numerycznych. Klawiatura odporna na zachlapanie. Mysz optyczna o rozdzielczości czujnika 1600 dpi, minimum 3-przyciski, trzeci przycisk zintegrowany z rolką. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania w postaci bezprzewodowej myszy i bezprzewodowej klawiatury na osobnych odbiornikach.
Energooszczędny zasilacz zewnętrzny o mocy nie większej niż 100W oraz sprawności na poziomie min. 89%.
System operacyjny: Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 11 Pro PL 64-bit (lub równoważny 1)) z licencją wieczystą.
• System operacyjny musi być fabrycznie zainstalowany przez producenta wraz ze wszystkimi wymaganymi sterownikami podzespołów.
• Nie dopuszcza się:
- instalowania lub preinstalowania systemu operacyjnego w jakimkolwiek środowisku wirtualnym
- zaoferowania systemu operacyjnego, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmurowe oraz rozwiązań wymagających wnoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych opłat związanych z użytkowaniem zakupionego

systemu operacyjnego.
• Wszystkie elementy systemu operacyjnego oraz jego licencja muszą pochodzić od tego samego producenta.
Klucz instalacyjny systemu operacyjnego musi być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do reinstalacji tego systemu oraz jego aktywowania bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego lub aktywacji za pośrednictwem telefonu i Internetu.
Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania z zewnętrznych i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:
- modelu komputera,
- numerze seryjnym,
- numerze inwentarzowym (AssetTag),
- MAC Adres karty sieciowej,
- wersji BIOS,
- dacie produkcji BIOS
- zainstalowanym procesorze,
- zainstalowanej pamięci RAM,
- urządzeniach podłączonych do portów M.2
Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:
• test pamięci RAM
• test dysku twardego
• test portów USB
• test płyty głównej
• test procesora
Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku uszkodzenia bądź błędów któregokolwiek z powyższych podzespołów komputera.
Ponadto system powinien umożliwiać identyfikacje testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:
• PC: Producent, model
• BIOS: Wersja, data wydania, producent
• Procesor: Nazwa, taktowanie, liczba rdzeni, liczba wątków, pamięć cache L1, L2, L3
• Pamięć RAM: Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny, taktowanie
• Dysk twardy: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, temperatura pracy, producent
System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.

Dla producenta sprzętu
- ISO 9001 (lub równoważny) wystawiony na producenta oferowanego sprzętu komputerowego – w zakresie systemu zarządzania jakością obejmującego projektowanie, rozwój, produkcję, montaż i serwis sprzętu komputerowego.
- Certyfikat ISO 14001 (lub równoważny) wystawiony na producenta oferowanego sprzętu komputerowego – w zakresie systemu zarządzania środowiskowego stosowanego w procesie produkcji lub montażu sprzętu komputerowego,
- Certyfikat ISO 50001 (lub równoważny) wystawiony na producenta oferowanego sprzętu komputerowego – w zakresie systemu zarządzania energią wdrożonego w zakładach produkcyjnych lub montażowych sprzętu komputerowego.
Zasady równoważności:
Zamawiający dopuszcza wszelkie rozwiązania równoważne określonym wyżej certyfikatom i etykietom. Za równoważne Zamawiający uzna dokumenty wystawione przez niezależne jednostki oceniające zgodność (posiadające akredytację właściwego krajowego organu akredytacyjnego), które potwierdzają spełnienie analogicznych standardów zarządzania i wymogów środowiskowych. W odniesieniu do kryteriów środowiskowych Zamawiający zaakceptuje inne równoważne oznakowania ekologiczne (etykiety typu I) lub unijny system ekozarządzania i audytu (EMAS).
Dla komputera:
- TCO dostępne na stronie https://tcocertified.com/product-finder
- Deklaracja zgodności CE
- Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych.
- EPEAT Gold dla kraju Unii Europejskiej według danych widocznych na stronie https://www.epeat.net/

- TUV Rheinland Low Blue Light
- TUV Rheinland Flicker Free
- MIL-STD-810H

Bezpieczeństwo:
- Złącze typu Kensington Lock
- Moduł TPM 2.0 z certyfikacją TCG
- Czujnik otwarcia obudowy

Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji.
Oprogramowanie: Dedykowane oprogramowanie producenta sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikacje i instalację

sterowników oraz oprogramowania użytkowego producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS.
Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralna bazą sterowników i oprogramowania użytkowego producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i aplikacji. Oprogramowanie musi być wyposażone w moduł rejestru zdarzeń, w którym znajdują się informacje o tym, kiedy i jakie sterowniki zostały zainstalowane na danej maszynie.

4.2.5.) Wartość części: 205220,00 PLN

4.2.6.) Główny kod CPV: 30213300-8 - Komputer biurkowy

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Tak

4.2.9) Rodzaj i maksymalna wartość opcji oraz okoliczności skorzystania z opcji:
W ramach Części I: maksymalnie do 6 sztuk komputerów – TYP A
Sprzęt dostarczany w ramach prawa opcji musi być identyczny (ten sam producent, model oraz konfiguracja sprzętowa) ze sprzętem zaoferowanym przez Wykonawcę w ofercie na zamówienie podstawowe.
Prawo opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie możliwość realizacji prawa opcji w niepełnym zakresie lub nieskorzystania z niego w ogóle, w zależności od potrzeb i posiadanych środków finansowych. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu roszczenie odszkodowawcze ani żadne inne roszczenia finansowe wobec Zamawiającego.
Warunkiem uruchomienia prawa opcji jest złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w formie elektronicznej lub papierowej o skorzystaniu z tego prawa, w nieprzekraczalnym terminie 14 dni od dnia podpisania niniejszej umowy. W oświadczeniu tym Zamawiający określi ostateczną liczbę zamawianych w ramach opcji sztuk sprzętu. Dostawa komputerów w ramach prawa opcji musi zostać zrealizowana w terminie do 40 dni od dnia przesłania oświadczenia, o którym mowa powyżej.

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 40 dni

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.1.) Sposób oceny ofert: 1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach (dot. części I, II i III):
1) „Cena oferty brutto” – C - waga 60 pkt
W ramach tego kryterium ocenie będzie podlegać cena oferty brutto wskazana w formularzu ofertowym przez wykonawcę, obejmująca wszystkie koszty jakie może ponieść wykonawca podczas realizacji niniejszego zamówienia.
2) „Długość gwarancji producenta” - G – waga 40 pkt
Przez kryterium długość gwarancji producenta rozumie się okres gwarancji on-site producenta dostarczanego sprzętu wraz z opcją zatrzymania uszkodzonego dysku twardego u zamawiającego w przypadku jego uszkodzenia.
Minimalny okres gwarancji na komputery objęte przedmiotem zamówienia wynosi 36 miesięcy.
3) Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:
Cena oferty brutto (C) - 60pkt
wg wzoru:
C= CN/CR x 60pkt
C= ilość punktów badanej oferty
CN= najniższa oferowana cena spośród ofert złożonych w danej części postępowaniu
CR= cena oferty rozpatrywanej z formularza ofertowego Wykonawcy
Długość gwarancji producenta (G) - 40 pkt
Gwarancja 36 miesięcy – 0 pkt
Gwarancja 48 miesięcy – 20 punktów
Gwarancja 60 miesięcy – 40 punktów
2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:
L = C + G
gdzie L to całkowita liczba punktów.
3. Ocena punktowa w kryterium „Cena oferty brutto”, dokonana zostanie na podstawie ceny oferty brutto, wskazanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym i przeliczona według wzoru , określonego w tabeli powyżej.
4. Ocena punktowa w kryterium „Długość gwarancji producenta” dokonana zostanie, zgodnie z zasadami opisanymi w tabeli powyżej, na podstawie podanych przez Wykonawcę w formularzu ofertowym informacji.
5. Wskazanie w ofercie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia w wymiarze niższym niż 36 miesięcy spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.
6. Wskazanie w ofercie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia w wymiarze wyższym niż 60 miesięcy spowoduje przyjęcie do oceny ofert wartości 60 miesięcy, a do umowy wartości wynikającej z treści oferty.
7. Niewskazanie przez Wykonawcę w ofercie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia spowoduje przyjęcie do oceny wartości minimalnej czyli 36 miesięcy.
8. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
9. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w

ustawie Pzp oraz w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 60

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium: serwis posprzedażny, pomoc techniczna, warunki dostawy takich jak termin, sposób lub czas dostawy, oraz okresu realizacji.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Długość gwarancji producenta

4.3.6.) Waga: 40

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

Część 2

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część II: Dostawa 25 sztuk komputerów do pracy biurowej – TYP A - zamówienie podstawowe

TYP A – komputer do pracy biurowej, o parametrach technicznych szczegółowo opisanych w załączniku nr 5 do SWZ;
Komputer będzie wykorzystywany do pracy w systemach informatycznych, aplikacjach biurowych z dostępem do Internetu oraz poczcie elektronicznej, a także jako lokalna baza danych.
Płyta główna - Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera, trwale oznaczona nazwą producenta komputera (na etapie produkcji). Płyta główna wyposażona w min. 3 złącza M.2 z czego 2 dedykowane dla dysku SSD PCIe. Płyta główna wyposażona w min. 2 sloty pamięci RAM DDR5.
Procesor:
• Procesor klasy x64, wielordzeniowy, przystosowany do pracy wielowątkowej
• Procesor musi znajdować się na załączonej do postępowania liście wyników testu Passmark pobranej ze strony www.cpubenchmark.net/cpu_list.php i uzyskać na załączonej liście wynik min. 17000 punktów.
• Procesor musi pozwalać na instalację i pracę systemu Microsoft Windows 11 Pro lub równoważnego 1)
• Procesor musi być wyposażony w mechanizm czasowego zwiększenia wydajności poprzez zwiększenie częstotliwości taktowania.
Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności.
Pamięć operacyjna:
-Min. 16GB, 5600MHz DDR5,
-Możliwość rozbudowy do min. 64GB
-Jeden slot pozostawiony wolny.
Dysk twardy: Min. 512GB SSD M.2 PCIe, wspierający sprzętowe szyfrowanie dysku OPAL, zawierający RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. Możliwość instalacji drugiego dysku SSD M.2
Gwarancja: Min. 36 miesięcy świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site). W razie awarii uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.
Karta graficzna: Karta graficzna zintegrowana z procesorem z możliwością pracy na ekranie LCD oraz na monitorze zewnętrznym jednocześnie
pamięć karty graficznej - współdzielona ze wsparciem dla DirectX 12.1, Open GL 4.6 1 port cyfrowy HDMI 1.4 Typ-A wyprowadzony na zewnątrz obudowy umożliwiający podłączenie monitora zewnętrznego i przekazywanie sygnału video o rozdzielczości co najmniej 1920x1080 w trybie 1080p przy częstotliwości odświeżania 60Hz oraz sygnału audio co najmniej 2-kanałowego z próbkowaniem co najmniej 16-bit/128kHz 1 port cyfrowy DisplayPort
Matryca: Min. 23,8” IPS o rozdzielczości min. FHD 1920x1080
Jasność typowa min. 250 cd/m²
Kontrast typowy min. 1500:1
Odświeżanie min. 120Hz
Gamut min. 99% sRGB
Sprzętowa funkcja redukująca emisję światła niebieskiego
Kąty widzenia poziomo/pionowo min. 178/178 stopni
Mutlimedia: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.
Wbudowane dwa głośniki o mocy min. 2W każdy
Wbudowane dwa mikrofony.

Kamera min. 5MP zintegrowana z obudową komputera, z mechaniczną zasłoną obiektywu
Sieć: Karta sieciowa LAN obsługująca prędkości 10/100/1000 wyprowadzony na zewnątrz obudowy
Wbudowana karta sieci bezprzewodowej, pracująca w standardzie AX
Bluetooth min. 5.3
Porty/złącza: Z tyłu obudowy:
- 2x USB 3.2 typu A Generacji 1
- 2x USB 3.2 typu A Generacji 2
- 1x HDMI combo
- 1x DisplayPort 1.4
- 1x RJ-45
Z boku obudowy:
- 1x USB 3.2 typu A Generacji 2
- 1x USB 3.2 typu C Generacji 2
- 1x SD card reader
- 1x złącze audio combo
Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.

Zestaw: bezprzewodowa klawiatura z myszą bezprzewodową funkcjonujące na jednym odbiorniku. Klawiatura w układzie QWERTY, z wydzielonym blokiem klawiszy numerycznych. Klawiatura odporna na zachlapanie. Mysz optyczna o rozdzielczości czujnika 1600 dpi, minimum 3-przyciski, trzeci przycisk zintegrowany z rolką. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania w postaci bezprzewodowej myszy i bezprzewodowej klawiatury na osobnych odbiornikach.
Energooszczędny zasilacz zewnętrzny o mocy nie większej niż 100W oraz sprawności na poziomie min. 89%.
System operacyjny: Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 11 Pro PL 64-bit (lub równoważny 1)) z licencją wieczystą.
• System operacyjny musi być fabrycznie zainstalowany przez producenta wraz ze wszystkimi wymaganymi sterownikami podzespołów.
• Nie dopuszcza się:
- instalowania lub preinstalowania systemu operacyjnego w jakimkolwiek środowisku wirtualnym
- zaoferowania systemu operacyjnego, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmurowe oraz rozwiązań wymagających wnoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych opłat związanych z użytkowaniem zakupionego systemu operacyjnego.
• Wszystkie elementy systemu operacyjnego oraz jego licencja muszą pochodzić od tego samego producenta.
Klucz instalacyjny systemu operacyjnego musi być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do reinstalacji tego systemu oraz jego aktywowania bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego lub aktywacji za pośrednictwem telefonu i Internetu.
Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania z zewnętrznych i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:
- modelu komputera,
- numerze seryjnym,
- numerze inwentarzowym (AssetTag),
- MAC Adres karty sieciowej,
- wersji BIOS,
- dacie produkcji BIOS
- zainstalowanym procesorze,
- zainstalowanej pamięci RAM,
- urządzeniach podłączonych do portów M.2
Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:
• test pamięci RAM
• test dysku twardego
• test portów USB
• test płyty głównej
• test procesora
Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku uszkodzenia bądź błędów któregokolwiek z powyższych podzespołów komputera.
Ponadto system powinien umożliwiać identyfikacje testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:
• PC: Producent, model
• BIOS: Wersja, data wydania, producent
• Procesor: Nazwa, taktowanie, liczba rdzeni, liczba wątków, pamięć cache L1, L2, L3
• Pamięć RAM: Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny, taktowanie
• Dysk twardy: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, temperatura pracy, producent
System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.

Dla producenta sprzętu

- ISO 9001 (lub równoważny) wystawiony na producenta oferowanego sprzętu komputerowego – w zakresie systemu zarządzania jakością obejmującego projektowanie, rozwój, produkcję, montaż i serwis sprzętu komputerowego.
- Certyfikat ISO 14001 (lub równoważny) wystawiony na producenta oferowanego sprzętu komputerowego – w zakresie systemu zarządzania środowiskowego stosowanego w procesie produkcji lub montażu sprzętu komputerowego,
- Certyfikat ISO 50001 (lub równoważny) wystawiony na producenta oferowanego sprzętu komputerowego – w zakresie systemu zarządzania energią wdrożonego w zakładach produkcyjnych lub montażowych sprzętu komputerowego.
Zasady równoważności:
Zamawiający dopuszcza wszelkie rozwiązania równoważne określonym wyżej certyfikatom i etykietom. Za równoważne Zamawiający uzna dokumenty wystawione przez niezależne jednostki oceniające zgodność (posiadające akredytację właściwego krajowego organu akredytacyjnego), które potwierdzają spełnienie analogicznych standardów zarządzania i wymogów środowiskowych. W odniesieniu do kryteriów środowiskowych Zamawiający zaakceptuje inne równoważne oznakowania ekologiczne (etykiety typu I) lub unijny system ekozarządzania i audytu (EMAS).
Dla komputera:
- TCO dostępne na stronie https://tcocertified.com/product-finder
- Deklaracja zgodności CE
- Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych.
- EPEAT Gold dla kraju Unii Europejskiej według danych widocznych na stronie https://www.epeat.net/

- TUV Rheinland Low Blue Light
- TUV Rheinland Flicker Free
- MIL-STD-810H

Bezpieczeństwo:
- Złącze typu Kensington Lock
- Moduł TPM 2.0 z certyfikacją TCG
- Czujnik otwarcia obudowy

Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji.
Oprogramowanie: Dedykowane oprogramowanie producenta sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikacje i instalację sterowników oraz oprogramowania użytkowego producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS.
Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralna bazą sterowników i oprogramowania użytkowego producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i aplikacji. Oprogramowanie musi być wyposażone w moduł rejestru zdarzeń, w którym znajdują się informacje o tym, kiedy i jakie sterowniki zostały zainstalowane na danej maszynie.

4.2.5.) Wartość części: 205220,00 PLN

4.2.6.) Główny kod CPV: 30213300-8 - Komputer biurkowy

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Tak

4.2.9) Rodzaj i maksymalna wartość opcji oraz okoliczności skorzystania z opcji:
W ramach Części II: maksymalnie do 6 sztuk komputerów – TYP A
Sprzęt dostarczany w ramach prawa opcji musi być identyczny (ten sam producent, model oraz konfiguracja sprzętowa) ze sprzętem zaoferowanym przez Wykonawcę w ofercie na zamówienie podstawowe.
Prawo opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie możliwość realizacji prawa opcji w niepełnym zakresie lub nieskorzystania z niego w ogóle, w zależności od potrzeb i posiadanych środków finansowych. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu roszczenie odszkodowawcze ani żadne inne roszczenia finansowe wobec Zamawiającego.
Warunkiem uruchomienia prawa opcji jest złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w formie elektronicznej lub papierowej o skorzystaniu z tego prawa, w nieprzekraczalnym terminie 14 dni od dnia podpisania niniejszej umowy. W oświadczeniu tym Zamawiający określi ostateczną liczbę zamawianych w ramach opcji sztuk sprzętu. Dostawa komputerów w ramach prawa opcji musi zostać zrealizowana w terminie do 40 dni od dnia przesłania oświadczenia, o którym mowa powyżej.

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 40 dni

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.1.) Sposób oceny ofert: 1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach (dot. części I, II i III):
1) „Cena oferty brutto” – C - waga 60 pkt

W ramach tego kryterium ocenie będzie podlegać cena oferty brutto wskazana w formularzu ofertowym przez wykonawcę, obejmująca wszystkie koszty jakie może ponieść wykonawca podczas realizacji niniejszego zamówienia.
2) „Długość gwarancji producenta” - G – waga 40 pkt
Przez kryterium długość gwarancji producenta rozumie się okres gwarancji on-site producenta dostarczanego sprzętu wraz z opcją zatrzymania uszkodzonego dysku twardego u zamawiającego w przypadku jego uszkodzenia.
Minimalny okres gwarancji na komputery objęte przedmiotem zamówienia wynosi 36 miesięcy.
3) Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:
Cena oferty brutto (C) - 60pkt
wg wzoru:
C= CN/CR x 60pkt
C= ilość punktów badanej oferty
CN= najniższa oferowana cena spośród ofert złożonych w danej części postępowaniu
CR= cena oferty rozpatrywanej z formularza ofertowego Wykonawcy
Długość gwarancji producenta (G) - 40 pkt
Gwarancja 36 miesięcy – 0 pkt
Gwarancja 48 miesięcy – 20 punktów
Gwarancja 60 miesięcy – 40 punktów
2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:
L = C + G
gdzie L to całkowita liczba punktów.
3. Ocena punktowa w kryterium „Cena oferty brutto”, dokonana zostanie na podstawie ceny oferty brutto, wskazanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym i przeliczona według wzoru , określonego w tabeli powyżej.
4. Ocena punktowa w kryterium „Długość gwarancji producenta” dokonana zostanie, zgodnie z zasadami opisanymi w tabeli powyżej, na podstawie podanych przez Wykonawcę w formularzu ofertowym informacji.
5. Wskazanie w ofercie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia w wymiarze niższym niż 36 miesięcy spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.
6. Wskazanie w ofercie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia w wymiarze wyższym niż 60 miesięcy spowoduje przyjęcie do oceny ofert wartości 60 miesięcy, a do umowy wartości wynikającej z treści oferty.
7. Niewskazanie przez Wykonawcę w ofercie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia spowoduje przyjęcie do oceny wartości minimalnej czyli 36 miesięcy.
8. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
9. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 60

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium: serwis posprzedażny, pomoc techniczna, warunki dostawy takich jak termin, sposób lub czas dostawy, oraz okresu realizacji.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Długość gwarancji producenta

4.3.6.) Waga: 40

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

Część 3

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Dostawa 4 sztuk komputerów na potrzeby Sekcji Informatyzacji – TYP B.
Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb administratorów sieci i systemów IT użytkowanych w MOPR, aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych. W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model oraz numer katalogowy (numer konfiguracji lub part numer) oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji w celu sprawdzenia poprawności i zgodności ze specyfikacją wymaganą przez zamawiającego wraz ze stroną internetową producenta na której można dokonać weryfikacji.
Obudowa typu All-in-One (komputer trwale zintegrowany z monitorem) z możliwością zabezpieczenia fizycznego przez metalową linkę typu Kensington Lock oraz umożliwiająca bez narzędziową wymianę pamięci RAM. Możliwość zamontowania urządzenia na ścianie przy użyciu złącza VESA 100x100. Obudowa trwale oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera.
Podstawa umożliwiająca regulację jednostki w zakresie co najmniej:

- pochylenie przód tył w zakresie min. 20 stopni
- swivel w zakresie min. 45 stopni
- pivot w zakresie min. 90 stopni
- regulację wysokości do min. 130mm
Płyta główna: Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera, trwale oznaczona nazwą producenta komputera (na etapie produkcji). Płyta główna wyposażona w min. 4 złącza M.2 z czego min. 2 dedykowane dla dysku SSD PCIe. Płyta główna wyposażona w min. 2 sloty pamięci RAM DDR5.
Procesor klasy x64, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych o wydajności liczonej w punktach wyższej lub równej niż Intel Core Ultra 7 265 na podstawie testu PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/
Pamięć operacyjna:
-Min. 32GB DDR5 5600MHz
-Możliwość rozbudowy do min. 64GB
-Jeden slot pozostawiony wolny.
Dysk twardy: Min 1TB M.2 PCIe, wspierający sprzętowe szyfrowanie dysku OPAL 2.0, zawierający RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. Możliwość instalacji drugiego dysku SSD M.2.
Karta graficzna: Karta graficzna zintegrowana z procesorem z możliwością pracy na ekranie LCD oraz na monitorze zewnętrznym jednocześnie
pamięć karty graficznej - współdzielona
ze wsparciem dla DirectX 12.1, Open GL 4.6
1 port cyfrowy HDMI 1.4 Typ-A wyprowadzony na zewnątrz obudowy umożliwiający podłączenie monitora zewnętrznego i przekazywanie sygnału video o rozdzielczości co najmniej 1920x1080 w trybie 1080p przy częstotliwości odświeżania 60Hz oraz sygnału audio co najmniej 2-kanałowego z próbkowaniem co najmniej 16-bit/128kHz 1 port cyfrowy DisplayPort
Matryca: Min. 27” IPS o rozdzielczości min. QHD 2560x1440
Jasność typowa min. 400 cd/m²
Kontrast typowy min. 1500:1
Odświeżanie min. 120Hz
Gamut kolorów min. 99% sRGB
Sprzętowa funkcja redukująca emisję światła niebieskiego
Kąty widzenia poziomo/pionowo min. 178/178 stopni
Multimedia: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.
Wbudowane dwa głośniki o mocy min. 5W każdy
Wbudowane dwa mikrofony.
Kamera min. 5MP zintegrowana z obudową komputera, z mechaniczną zasłoną obiektywu
Karta sieciowa LAN obsługująca prędkości 10/100/1000 wyprowadzony na zewnątrz obudowy
Karta sieciowa WLAN min. AX, Bluetooth 5.3
Porty/złacza: - 1x USB 3.2 typu C z funkcją ładowania zewnętrznych urządzeń
- 1x ThunderBolt 4 lub USB4
- 5x USB 3.2 typu A
- 1x HDMI
- 1x DisplayPort
- 1x RJ-45
- 1x złącze audio combo
Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 11 Pro PL 64-bit (lub równoważny 1)) z licencją wieczystą.
• System operacyjny musi być fabrycznie zainstalowany przez producenta wraz ze wszystkimi wymaganymi sterownikami podzespołów.
• Nie dopuszcza się:
- instalowania lub preinstalowania systemu operacyjnego w jakimkolwiek środowisku wirtualnym
- zaoferowania systemu operacyjnego, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmurowe oraz rozwiązań wymagających wnoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych opłat związanych z użytkowaniem zakupionego systemu operacyjnego.
• Wszystkie elementy systemu operacyjnego oraz jego licencja muszą pochodzić od tego samego producenta.
Klucz instalacyjny systemu operacyjnego musi być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do reinstalacji tego systemu oraz jego aktywowania bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego lub aktywacji za pośrednictwem telefonu i Internetu.
Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania z zewnętrznych i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:
- modelu komputera,
- numerze seryjnym,
- numerze inwentarzowym (AssetTag),
- MAC Adres karty sieciowej,
- wersji BIOS,
- dacie BIOS,
- zainstalowanym procesorze,

- zainstalowanej pamięci RAM,
- urządzeniach podłączonych do portów M.2.
Możliwość z poziomu Bios:
- włączenia/wyłączenia portów USB
- włączenia/wyłączenia karty sieciowej
- włączenia/wyłączenia kontrolera audio
- włączenia/wyłączenia funkcji WoL
- włączenia/wyłączenia wirtualizacji
- włączenia/wyłączenia modułu TPM
- ustawienia hasła: administratora, Power-On, dysku twardego
- wyboru trybu uruchomienia komputera po utracie zasilania (włącz, wyłącz, poprzedni stan)
- zdefiniowania sekwencji bootowania
- załadowania optymalnych ustawień BIOS
bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.
Wbudowana w płytę główną technologia zdalnego monitorowania i zarządzania komputerem na poziomie sprzętowym (out-of-band) działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC. Technologia ta powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/wsman oraz DASH 1.2.0 (http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash) oraz
musi obsługiwać łącznie wszystkie następujące funkcje:
a) Zdalny odczyt konfiguracji komponentów komputera – model komputera i jego nr seryjny, model procesora, ilość, rodzaj i nr seryjne modułów pamięci RAM, model i nr seryjny dysku HDD/SSD, wersja BIOS FW płyty głównej, nr seryjny płyty głównej, dla laptopów model, znamionowa pojemność, numer seryjny i data produkcji baterii;
b) Zdalną konfigurację ustawień komputera przez interfejs BIOS setup w trybie graficznym lub tekstowym (ASCII).
c) Zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu – tzw. Text Console Redirection lub Serial over LAN z możliwością jej wykorzystania do zdalnej zmiany ustawień BIOS Setup oraz odblokowania MS BitLocker Recovery.
d) Zdalne przejęcie pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) na poziomie sprzętowym bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego do rozdzielczości min. 1920x1080, włącznie zgodnie z profilem DSP1076 standardu DASH. https://www.dmtf.org/sites/default/files/standards/documents/DSP1076_1.0.1.pdf
Funkcja przekierowania konsoli graficznej musi przechwytywać każdy rodzaj wyświetlanego na fizycznym lokalnym ekranie obrazu włącznie z procesem uruchamiania komputera (POST), odblokowania systemu szyfracji dysku, ładowania OS z dowolnego nośnika, zamykania OS oraz błędów ww. procesów: POST, ładowania OS (np. Brak nośnika uruchamiającego, uszkodzenia OS BSOD (Blue Screen of Death) bez potrzeby modyfikacji tzw. loadera OS.
Cyfrowy system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:
- test pamięci RAM
- test dysku twardego
- test portów USB
- test płyty głównej
- test procesora
Cyfrowa lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku uszkodzenia bądź błędów któregokolwiek z powyższych podzespołów komputera. Ponadto system powinien umożliwiać identyfikacje testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:
PC: Producent, model
BIOS: Wersja, data wydania, producent
Procesor: Nazwa, taktowanie, liczba rdzeni, ilość pamięci cache
Pamięć RAM: Ilość, producent oraz numer seryjny, taktowanie
Dysk twardy: model, numer seryjny, pojemność, producent
System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.
Dla producenta sprzętu
- ISO 9001 (lub równoważny) wystawiony na producenta oferowanego sprzętu komputerowego – w zakresie systemu zarządzania jakością obejmującego projektowanie, rozwój, produkcję, montaż i serwis sprzętu komputerowego.
- Certyfikat ISO 14001 (lub równoważny) wystawiony na producenta oferowanego sprzętu komputerowego – w zakresie systemu zarządzania środowiskowego stosowanego w procesie produkcji lub montażu sprzętu komputerowego,
- Certyfikat ISO 50001 (lub równoważny) wystawiony na producenta oferowanego sprzętu komputerowego – w zakresie systemu zarządzania energią wdrożonego w zakładach produkcyjnych lub montażowych sprzętu komputerowego.
Zasady równoważności:
Zamawiający dopuszcza wszelkie rozwiązania równoważne określonym wyżej certyfikatom i etykietom. Za równoważne Zamawiający uzna dokumenty wystawione przez niezależne jednostki oceniające zgodność (posiadające akredytację właściwego krajowego organu akredytacyjnego), które potwierdzają spełnienie analogicznych standardów zarządzania i wymogów środowiskowych. W odniesieniu do kryteriów środowiskowych Zamawiający zaakceptuje inne równoważne oznakowania ekologiczne (etykiety typu I) lub unijny system ekozarządzania i audytu (EMAS).
Dla komputera:
- TCO dostępne na stronie https://tcocertified.com/product-finder
- Deklaracja zgodności CE

- Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych.
- EPEAT Gold dla kraju Unii Europejskiej według danych widocznych na stronie https://www.epeat.net/

4.2.5.) Wartość części: 51952,00 PLN

4.2.6.) Główny kod CPV: 30213300-8 - Komputer biurkowy

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 40 dni

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.1.) Sposób oceny ofert: 1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach (dot. części I, II i III):
1) „Cena oferty brutto” – C - waga 60 pkt
W ramach tego kryterium ocenie będzie podlegać cena oferty brutto wskazana w formularzu ofertowym przez wykonawcę, obejmująca wszystkie koszty jakie może ponieść wykonawca podczas realizacji niniejszego zamówienia.
2) „Długość gwarancji producenta” - G – waga 40 pkt
Przez kryterium długość gwarancji producenta rozumie się okres gwarancji on-site producenta dostarczanego sprzętu wraz z opcją zatrzymania uszkodzonego dysku twardego u zamawiającego w przypadku jego uszkodzenia.
Minimalny okres gwarancji na komputery objęte przedmiotem zamówienia wynosi 36 miesięcy.
3) Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:
Cena oferty brutto (C) - 60pkt
wg wzoru:
C= CN/CR x 60pkt
C= ilość punktów badanej oferty
CN= najniższa oferowana cena spośród ofert złożonych w danej części postępowaniu
CR= cena oferty rozpatrywanej z formularza ofertowego Wykonawcy
Długość gwarancji producenta (G) - 40 pkt
Gwarancja 36 miesięcy – 0 pkt
Gwarancja 48 miesięcy – 20 punktów
Gwarancja 60 miesięcy – 40 punktów
2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według poniższego wzoru:
L = C + G
gdzie L to całkowita liczba punktów.
3. Ocena punktowa w kryterium „Cena oferty brutto”, dokonana zostanie na podstawie ceny oferty brutto, wskazanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym i przeliczona według wzoru , określonego w tabeli powyżej.
4. Ocena punktowa w kryterium „Długość gwarancji producenta” dokonana zostanie, zgodnie z zasadami opisanymi w tabeli powyżej, na podstawie podanych przez Wykonawcę w formularzu ofertowym informacji.
5. Wskazanie w ofercie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia w wymiarze niższym niż 36 miesięcy spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.
6. Wskazanie w ofercie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia w wymiarze wyższym niż 60 miesięcy spowoduje przyjęcie do oceny ofert wartości 60 miesięcy, a do umowy wartości wynikającej z treści oferty.
7. Niewskazanie przez Wykonawcę w ofercie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia spowoduje przyjęcie do oceny wartości minimalnej czyli 36 miesięcy.
8. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
9. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 60

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium: serwis posprzedażny, pomoc techniczna, warunki dostawy takich jak termin, sposób lub czas dostawy, oraz okresu realizacji.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Długość gwarancji producenta

4.3.6.) Waga: 40

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak

5.2.) Fakultatywne podstawy wykluczenia:

Art. 109 ust. 1 pkt 1

Art. 109 ust. 1 pkt 4

5.3.) Warunki udziału w postępowaniu: Tak

5.4.) Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu.
O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału dotyczące:
1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:
Zamawiający odstąpił od określenia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.
2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Zamawiający odstąpił od określenia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.
3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający odstąpił od określenia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.
4) zdolności technicznej lub zawodowej:
Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie komputerów stacjonarnych lub laptopów, służących do pracy biurowej, o łącznej wartości nie mniejszej niż:
• Dla Części I: 100 000,00 zł netto (słownie: sto tysięcy złotych 00/100 netto),
• Dla Części II: 100 000,00 zł netto (słownie: sto tysięcy złotych 00/100 netto),
• Dla Części III: Zamawiający nie stawia warunku udziału w postępowaniu.

Uwaga: W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, Wykonawca może wykazać spełnianie warunku udziału w postępowaniu dla Części I oraz Części II, powołując się na to samo zamówienie (tę samą umowę). Wykonawca spełni warunek dla obu tych części, jeżeli wykaże należyte wykonanie co najmniej jednego zamówienia polegającego na dostawie komputerów stacjonarnych lub laptopów o łącznej wartości nie mniejszej niż 100 000,00 zł netto.

5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy: Tak

5.6.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu: Oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ.

5.7.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu: Wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku dostaw powtarzających się lub ciągłych są wykonywane. Jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku dostaw powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy – według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SWZ;

5.8.) Wykaz przedmiotowych środków dowodowych:
dla CZĘŚCI I, II oraz III – charakterystyka oferowanych komputerów, zawierającą dane określone w załączniku nr 7 do SWZ.

5.9.) Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych: Tak

5.10.) Przedmiotowe środki dowodowe podlegające uzupełnieniu po złożeniu oferty:
dla CZĘŚCI I, II oraz III – charakterystyka oferowanych komputerów, zawierającą dane określone w załączniku nr 7 do SWZ.

SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA

6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe: Nie

6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną: Nie

6.4.) Zamawiający wymaga wadium: Tak

6.4.1) Informacje dotyczące wadium:
1. Wykonawca zobowiązany jest przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości:
1) CZĘŚĆ I: 3.000,00,00 PLN (słownie: trzy tysiące złotych 00/100);
2) CZĘŚĆ II: 3.000,00,00 PLN (słownie: trzy tysiące złotych 00/100);
3) CZĘŚĆ III: 1.000,00 PLN (słownie : tysiąc złotych 00/100).
2. Wadium, o którym mowa w pkt 1, utrzymuje się nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy PZP.
3. Bieg terminu ważności wadium rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
4. Wadium może być wniesione w:
1) pieniądzu;
2) gwarancjach bankowych;
3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 98)
5. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku PKO BANK POLSKI S.A. nr: 73 1020 5170 0000 1602 0009 0431
z dopiskiem na przelewie:
Wadium na część ……(wskazać nr części) zamówienia, na Dostawę komputerów AIO na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie we Włocławku.
6. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w pkt. 5, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
7. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt. 4 ppkt 2 - 4, wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
8. Wadium w formie poręczeń i gwarancji, o których mowa w pkt. 4 ppkt 2 – 4, powinno jako beneficjenta wskazywać Miasto Włocławek – Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie we Włocławku, ul. Ogniowa 8/10, 87-800 Włocławek.
9. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy PZP.
10. W przypadku wniesienia wadium w formie poręczeń i gwarancji, o których mowa w pkt. 4 ppkt 2 - 4, w treści dokumentu muszą być wymienieni wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, a jeżeli wymieniony jest jeden z tych Wykonawców, to powinno być zaznaczone, że składa on ofertę wspólną wraz z innymi Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem, że gwarancja wadialna wystawiona po zawiązaniu konsorcjum wyłącznie na pełnomocnika wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego stanowi skuteczne zabezpieczenie oferty wspólnej.
11. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca nie wniósł wadium, lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP.

6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Nie

6.6.) Wymagania dotyczące składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – warunek, o którym mowa w rozdziale VII pkt 1 ppkt 4 SWZ – co najmniej jeden z Wykonawców lub podmiotów udostępniających zasoby musi spełnić ten warunek samodzielnie w zakresie danej części zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza sumowania potencjałów wykonawców (np. dwóch wykonawców wykazujących umowy po 50 000 zł netto w celu spełnienia warunku 100 000 zł netto).
W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
W przypadku, o którym mowa powyżej, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy, zgodnie z załącznikiem nr 8 do SWZ.
W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
W przypadku wniesienia wadium w formie poręczeń i gwarancji, w treści dokumentu muszą być wymienieni wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, a jeżeli wymieniony jest jeden z tych Wykonawców, to powinno być zaznaczone, że składa on ofertę wspólną wraz z innymi Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem, że gwarancja wadialna wystawiona po zawiązaniu konsorcjum wyłącznie na pełnomocnika wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego stanowi skuteczne zabezpieczenie oferty wspólnej.
W przypadku oferty składanej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - należy złożyć wraz z ofertą pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i/lub zawarcia umowy w sprawie zamówienia w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,

6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Nie

SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Nie

7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak

7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia:
1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej lub elektronicznej pod rygorem nieważności w postaci aneksu podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
2. Oprócz przypadków określonych w art. 455 ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp dopuszcza możliwość istotnych zmian umowy w następującym zakresie:
1) zmiana modelu zaoferowanego sprzętu lub jego wewnętrznych komponentów (podzespołów) – w sytuacji zaprzestania produkcji lub wycofania z rynku zaoferowanego modelu urządzenia bądź jego kluczowych części składowych przez producenta, pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę oficjalnego oświadczenia producenta lub autoryzowanego dystrybutora potwierdzającego ten fakt. Nowy (zamienny) model sprzętu lub jego nowe komponenty wewnętrzne muszą spełniać parametry techniczne i funkcjonalne równoważne lub wyższe niż określone w ofercie i SWZ. Zmiana ta nie może prowadzić do podwyższenia wynagrodzenia określonego w § 5 umowy, odpowiednio co do zamówienia podstawowego i opcji. W przypadku gdy cena rynkowa lub koszt nabycia modelu zamiennego bądź zastosowanych komponentów zamiennych jest niższy od ceny pierwotnej, wynagrodzenie Wykonawcy ulega proporcjonalnemu obniżeniu o kwotę stanowiącą różnicę wartości tych modeli lub części. Wykonawca zobowiązany jest do wykazania i udokumentowania różnicy cen pod rygorem odmowy podpisania aneksu przez Zamawiającego;
2) zmiana terminu realizacji zamówienia podstawowego lub opcji – w przypadku wystąpienia obiektywnej i niezależnej od Wykonawcy okoliczności w postaci przejściowego braku dostępności na rynku zaoferowanego sprzętu lub jego kluczowych komponentów (potwierdzonej dokumentem od producenta lub dystrybutora), o czas trwania tej przeszkody, jednakże nie więcej niż o 15 dni kalendarzowych w stosunku do terminów określonych w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
3) zmiana zmiany terminu realizacji zamówienia w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy okresowo utrudniających lub uniemożliwiających wykonywanie przedmiotu Umowy; do takich okoliczności Strony zaliczają m.in. zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, obiektywnie niezależne od Stron, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec, przeciwdziałać ani przezwyciężyć poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla stosunków zobowiązaniowych, które istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości przedmiotu Umowy; do takich zdarzeń w szczególności zaliczają się zamieszki, konflikty zbrojne, stan wojenny, klęski żywiołowe, stan zagrożenia epidemicznego, stan epidemii oraz inne okoliczności niezawinione przez żadną ze Stron.
3. Warunkiem zmiany terminu, o której mowa w ust. 2 pkt 2, jest przedstawienie przez Wykonawcę Zamawiającemu, w terminie do 3 dni od powzięcia wiedzy o przeszkodzie, pisemnego, szczegółowego uzasadnienia wraz z dowodami (w szczególności w postaci oficjalnego oświadczenia producenta lub oficjalnego dystrybutora sprzętu potwierdzającego brak komponentów, zaprzestanie produkcji lub globalne opóźnienia w łańcuchu dostaw).
4. Zmiana terminu realizacji umowy, o której mowa w ust. 2 pkt 2 nie będzie powodować zwiększenia ceny jednostkowej oraz łącznego wynagrodzenia brutto, chyba że zmiana ta będzie powodowała zmniejszenie ceny – wówczas wynagrodzenie zostanie proporcjonalnie obniżone.
5. Nie stanowi zmiany umowy modyfikacja danych teleadresowych, numerów kont bankowych lub osób wyznaczonych do kontaktów merytorycznych. Modyfikacje te wymagają jedynie niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony drogą elektroniczną.

7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia: Nie

SEKCJA VIII – PROCEDURA

8.1.) Termin składania ofert: 2026-11-06 10:00

8.2.) Miejsce składania ofert: https://ezamowienia.gov.pl/

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2026-11-06 11:00

8.4.) Termin związania ofertą: 30 dni