

Włoszczowa, 04.05.2023r.

INF.271.3.1.2023.MS

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych. Postępowanie w sprawie udzielenia zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, zgodnie z postanowieniami Regulaminu postępowania przy udzielaniu zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w art. 2 ust 1 pkt. 1 - Prawo Zamówień Publicznych, stanowiącego załącznik nr 1 do Zarządzenia NR 120.7.2021 Burmistrza Gminy Włoszczowa z dnia 21.01.2021r.

**Zamawiający – Gmina Włoszczowa** zaprasza do złożenia oferty na wykonanie zadania pn. Dostawa 18 szt. komputerów typu All-in-one wraz z pakietem biurowym Office.

### Zamawiający:

Gmina Włoszczowa

ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa,

tel.: (041) 39 42 669, fax: (041) 39 42 339

[www.gmina-wloszczowa.pl](http://www.gmina-wloszczowa.pl)

[poczta@gmina-wloszczowa.pl](mailto:poczta@gmina-wloszczowa.pl)

<https://platformazakupowa.pl/pn/wloszczowa>

30200000-1 – Urządzenia komputerowe

[30213100 - 6 - Komputery przenośne](#)

30236000- 2 – Różny sprzęt komputerowy

[48624000 - 8 - Pakiety oprogramowania dla systemów operacyjnych komputerów osobistych \(PC\)](#)

48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

## I.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. „Dostawa 18 szt. komputerów typu All-in-one wraz z pakietem biurowym Office”.
2. Zakres zamówienia obejmuje:
  - 18 szt. komputerów DELL OptiPlex 5400 All-in-One
  - 18 szt. pakietów biurowych Microsoft Office 2021 Home & Business
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i warunki gwarancji, których oczekuje Zamawiający zawiera załącznik nr 3 „Opis przedmiotu zamówienia”.

## **II. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I ROZLICZENIA ZADANIA.**

1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy w terminie **do dnia 31.07.2023r.**
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatne w terminie 21 dni od otrzymania faktury, wystawionej na podstawie protokołu odbioru.

## **III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający wymagania prawne, organizacyjne, finansowe uczestnictwa w obrocie gospodarczym w zakresie działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
2. Zamawiający nie wyraża zgody na realizację przedmiotu zamówienia przez podwykonawców.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## **IV. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERTY, ORAZ WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW JAKIE MUSZĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY.**

1. Ofertę należy złożyć do dnia 12.05.2023 r. do godz. 8.00 poprzez Platformę Zakupową. Po wypełnieniu wszystkich niezbędnych pól składających się na formularz, klikając przycisk "Złóż ofertę", oferta zostanie przesłana do Zamawiającego.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.
3. Składając ofertę Wykonawca:
  - Oświadcza, że zaoferowany sprzęt jest zgodny ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia i warunkami gwarancji znajdującymi się w załączniku nr 3 Opis przedmiotu zamówienia
  - Zobowiązuje się do wykonania zadania zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w zapytaniu ofertowym, w terminach i na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
  - Oświadcza, że podane wynagrodzenie nie podlega zmianie w okresie obowiązywania umowy.
  - Oświadcza, że wzór umowy został przez niego zaakceptowany i zobowiązuje się w przypadku wyboru jego oferty do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych we wzorze umowy, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  - Oświadcza, że dysponuje niezbędnym sprzętem i materiałami, oraz posiada wiedzę techniczną do realizacji przedmiotu zamówienia.
  - Oświadcza, że pozyskał wszelkie informacje konieczne do prawidłowego zrealizowania zamówienia. Nieznajomość powyższego stanu nie będzie stanowić przyczyny dodatkowych roszczeń finansowych.

4. Do oferty Wykonawca ma obowiązek załączyć:
- Karty katalogowe oferowanego sprzętu (nie załączenie kart katalogowych bądź innych dokumentów określających oferowane urządzenie będzie stanowiła podstawę do odrzucenia oferty).
  - Oświadczenie, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia
  - Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
5. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i inne informacje Zamawiający i wykonawcy przekazują drogą elektroniczną.

#### **V. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCĄ.**

W procesie wykonania przedmiotu umowy osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą jest:

Michał Suliga, Urząd Gminy Włoszczowa – tel. 41 3942669 w. 104  
e-mail: [michal.suliga@gmina-wloszczowa.pl](mailto:michal.suliga@gmina-wloszczowa.pl)

#### **VI. KRYTERIA WYBORU OFERTY.**

Cena brutto – waga 100% . Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który spełni warunki zapytania ofertowego i zaoferuje najniższą cenę za całość przedmiotu zamówienia.

#### **VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY.**

Zamawiający niezwłocznie po wyborze oferty z najniższą ceną zawiadomi Wykonawcę o terminie zawarcia umowy. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego .

**Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.**

**Wykonawcom nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.**

#### **VIII. ZAŁĄCZNIKI.**

1. Wzór umowy - załącznik nr 1 do zapytania.
2. Klauzula informacyjna - załącznik nr 2 do zapytania.
3. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 3 do zapytania

Zatwierdził:  
/-/ Sławomir Owczarek  
Dyrektor Biura ds. Inwestycji

**UMOWA Nr ....2023**

zawarta w dniu ..... 2023 roku we Włoszczowie pomiędzy:  
Gminą Włoszczowa mającą siedzibę we Włoszczowie przy ul. Partyzantów 14  
(NIP 6090002217, REGON 2910009923)

reprezentowaną przez:

**Burmistrza Gminy Włoszczowa – Grzegorza Dziubka**  
przy kontrasygnacie **Skarbnika Gminy – Dariusza Górskiego**  
zwaną w dalszej części umowy Zamawiającym,

a: .....

reprezentowanym przez :

.....

zwanym w dalszej treści umowy Wykonawcą.

W wyniku zamówienia przeprowadzonego w trybie zapytania ofertowego Strony zawierają umowę następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

Przedmiotem umowy jest realizacja zadania pn. „Dostawa 18 szt. komputerów typu All-in-one wraz z pakietem biurowym office.”.

1. Przedmiot umowy obejmuje zakup przez Zamawiającego sprzętu komputerowego w tym :
  - 18 szt.komputerów DELL OptiPlex 5400 All-in-One
  - 18 szt. pakietów biurowych Microsoft Office 2021 Home & Businesszgodnie ze szczegółowym opisem zawartym w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego.
2. Zapytanie ofertowe z załącznikami oraz oferta Wykonawcy stanowią integralną część umowy.
3. Przedmiot umowy obejmuje także dostawę sprzętu komputerowego do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy, rozładunek oraz wniesienie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego ( pokój 49 II piętro budynku).
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za jakość przedmiotu umowy i zgodność z opisem zawartym w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego i z tego tytułu udziela gwarancji na warunkach wskazanych w umowie.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, nieuszkodzony wraz z legalnym oprogramowaniem.

**§ 2**

**TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Wykonawca jest zobowiązany do dostawy sprzętu komputerowego do siedziby Zamawiającego w terminie do dnia 31.07.2023 r.
2. Wykonawca poinformuje Zamawiającego w formie e-mail na adres: [michal.suliga@gmina-wloszczowa.pl](mailto:michal.suliga@gmina-wloszczowa.pl) o konkretnym dniu i godzinie dostawy sprzętu z co najmniej 24 godzinnym wyprzedzeniem.
3. Dzień dostawy winien przypadać w dniu roboczym, godziny dostawy muszą przypadać pomiędzy 8:00 – 14:30 dnia roboczego.
4. Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce rozładunku i miejsce złożenia dostarczonego sprzętu komputerowego.
5. Wydanie sprzętu komputerowego Zamawiającemu nastąpi na podstawie protokołu odbioru w miejscu złożenia sprzętu komputerowego. Wykonawca wyda w dniu dostawy Zamawiającemu: instrukcje obsługi, certyfikaty i inne dokumenty zgodnie z załącznikiem nr 3 do zapytania ofertowego.
6. Wykonawca ponosi koszty i ryzyko transportu, rozładunku, złożenia dostarczonego sprzętu komputerowego do chwili wydania sprzętu Zamawiającemu.

### § 3

#### WARUNKI ODBIORU

1. Protokół odbioru zostanie sporządzony na piśmie, w dniu dostawy, w miejscu złożenia sprzętu komputerowego przez upoważnionych przedstawicieli stron.
2. Protokół odbioru stanowi potwierdzenie ilości dostarczonego sprzętu komputerowego, kompletności dostawy, braku widocznych wad fizycznych dostarczonego sprzętu komputerowego oraz dostarczenie dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 5 umowy.
3. Zamawiający odmówi odbioru w przypadku stwierdzenia braków ilościowych w dostawie sprzętu w stosunku do ilości wskazanej w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego lub widocznych wad fizycznych w postaci naruszenia opakowania, uszczerbków, zagnieceń lub braku dokumentów. Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na uzupełnienie braków lub wymianę sprzętu z wadami fizycznymi nie dłuższy jednak niż 3 dni.
4. Zamawiający po odbiorze, o którym mowa w ust. 2 przystąpi do odbioru jakościowego, dotyczącego stwierdzenia czy, dostarczony sprzęt komputerowy nie posiada wad jakościowych w terminie kolejnych 14 dni od dnia sporządzenia protokołu odbioru. W przypadku stwierdzenia wad Zamawiający wyznaczy Wykonawcy 14 dniowy termin ich usunięcia. Jeżeli, w wyznaczonym terminie Wykonawca nie usunie wad Zamawiający odstąpi od odbioru jakościowego wadliwych egzemplarzy o czym poinformuje Wykonawcę na piśmie i będzie uprawniony do naliczania kar umownych z tytułu zwłoki w wykonaniu całego przedmiotu umowy.
5. Jeżeli, Zamawiający w terminie 14 dni od dnia sporządzenia protokołu odbioru o którym mowa w ust.2 nie dokona odbioru jakościowego lub nie zgłosi wad uznaje się, iż dokonał odbioru przedmiotu umowy z dniem sporządzenia

protokołu odbioru z tym jednakże zastrzeżeniem, iż Wykonawca nie jest zwolniony z obowiązków wynikających z udzielonej rękojmi i gwarancji z tytułu wad sprzętu komputerowego ujawnionego po odbiorze.

#### § 4

#### **GWARANCJA i RĘKOJMIA**

1. Wykonawca oświadcza, iż zaoferowany i dostarczony sprzęt spełnia parametry opisane przez Zamawiającego w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego i jest zgodny ze złożoną ofertą.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres 36 miesięcy licząc od dnia sporządzenia protokołu odbioru. Jeżeli, sprzęt komputerowy stanowiący przedmiot umowy objęty jest gwarancją producenta, która przewiduje okres gwarancji dłuższy niż 36 miesięcy gwarancja Wykonawcy obejmuje taki okres jak gwarancja producenta.
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie wady ujawnione w okresie gwarancji.
4. Niezależnie od gwarancji Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego przez okres równy okresowi gwarancji ustalonej na podstawie ust. 2.
5. W okresie gwarancji Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy nieodpłatnego usunięcia wad lub usterek ujawnionych w przedmiocie umowy w okresie gwarancji w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia pod rygorem naliczania kar umownych z tytułu zwłoki.
6. Gwarancja obejmuje wymianę wadliwego sprzętu na nowy lub jego części, naprawy oraz serwis.
7. Szczegółowe warunki gwarancji określa załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

#### § 4

#### **WYNAGRODZENIE**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy stanowi kwotę ..... zł. brutto (słownie.....) za wykonanie całego przedmiotu umowy i będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawionej faktury po dokonaniu odbioru sprzętu przez Zamawiającego.
2. Wynagrodzenie jest zgodne z przedłożoną ofertą i nie podlega zmianie. Wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
3. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury jest protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli stron z zastrzeżeniem ust. 4.
4. Faktura nie może być wystawiona przed upływem terminu na przeprowadzenie przez Zamawiającego odbioru jakościowego zgodnie z warunkami umowy.
5. Zamawiający ureguluje należność w terminie 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

#### § 5

## **KARY UMOWNE**

1. Wykonawca w przypadku nienależytego wykonania umowy zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
  - 1) w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 wynagrodzenia należnego Wykonawcy za każdy dzień zwłoki, jednak przez okres nie dłuższy niż 30 dni,
  - 2) w przypadku zwłoki w usunięciu wad lub usterek w okresie gwarancji w wysokości 0,3% wynagrodzenia należnego Wykonawcy za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający jest uprawniony do dokonania potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu na jej zapłatę.
3. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy przez okres dłuższy niż 30 dni, Zamawiający odstąpi od umowy i naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 30% wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

### **§ 7**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

### **§ 8**

Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### **§ 9**

Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednakowo brzmiących egzemplarzach, z których trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden egzemplarz Wykonawca.

.....  
**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
**WYKONAWCA**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016r., str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1 Administratorem danych osobowych zgromadzonych w postępowaniu przetargowym i zapytaniu ofertowym w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia jest Gmina Włoszczowa reprezentowana przez Burmistrza Gminy Włoszczowy (adres: ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa);
- 1 Inspektorem ochrony danych osobowych jest Pan Sylwester Cieśla, tel: 41 300 55 99, e-mail: [iod@cz24.pl](mailto:iod@cz24.pl);
- 2 Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego poniżej 130 000 zł:
  - a) w związku z art. 43 i 44 ustawy z dnia 27.08.2009 roku o finansach publicznych (Dz.U. z 2022r. poz. 1634 ze zm.),
  - b) w związku z art. 2 ust 1 pkt. 1) - Ustawy z dnia 11.09.2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.), zgodnie z postanowieniami Regulaminu postępowania przy udzielaniu zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt. 1) - Prawo Zamówień Publicznych, stanowiącego załącznik nr 1 do Zarządzenia NR 120.7.2021 Burmistrza Gminy Włoszczowa z dnia 21.01.2021r.
  - c) w związku z ustawą z dnia 06.09.2001 roku o dostęp do informacji publicznej (Dz.U. z 2022r. poz. 902),
  - d) w związku z ustawą z dnia 14.07.1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2020r. poz. 164 ze zm.).
- 3 Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 4 Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 5 Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest obowiązkowe i jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp. W przypadku niepodania danych nie będzie możliwy udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia poniżej 130 000 zł;
- 6 W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 7 Posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>1</sup>;
- w związku z art. 17 RODO prawo do usunięcia danych osobowych po okresie wywiązania się Administratora z obowiązku prawnego ciężącego na nim;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2</sup>;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

---

<sup>1</sup> Skorzysanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników

<sup>2</sup> Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

załącznik nr 3  
do zapytania ofertowego

Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne	
Typ	Komputer stacjonarny. Typu All in One, komputer fabrycznie wbudowany w obudowę monitora. W ofercie wymagane jest podanie modelu producenta komputera.	
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna	
Wydajność obliczeniowa	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 19980 punktów według wyników ze strony <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> na dzień 24.01.2023	
Pamięć RAM	16GB DDR4 3200MHz możliwość rozbudowy do 64GB, dwa sloty pamięci, jeden slot wolny	
Pamięć masowa	Konfiguracja jedno dyskowa 512GB SSD M.2 NVMe Możliwość instalacji dodatkowego dysku twardego 2,5"	
Wydajność grafiki	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę min. czteremonitorową, współdzielona i dynamicznie przydzielana pamięć z RAM.  Oferowany układ graficzny osiągający w teście PassMark Video Cards wynik min. 2290 punktów według wyników ze strony <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> na dzień 24.01.2023	
Matryca	Rozmiar matrycy / plamki	min.23,8" / max. 0,275mm
	Rozdzielczość	FHD (1920x1080)
	Jasność typowa	min. 250 cd/m <sup>2</sup>
	Kontrast typowy	1000:1
	Typowy czas reakcji matrycy	14 ms
	Barwa koloru (typowa)	99% sRGB
	Kąty typowe Horizontal/Vertical	178(+/- 89) / 178 (+/-89)
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki min. 2W na kanał.  Wbudowana w obudowę matrycy cyfrowa kamera o rozdzielczości w podczerwieni min. 0,30 MP z diodą LED informującą użytkownika o pracy, Mechanicznie chowana w obudowie ( nie dopuszcza się kamer przekraczanych i wystających poza obrys obudowy	
Obudowa	<p>Typu All-in-One zintegrowana z monitorem min. 24". Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej, demontaż tylnej pokrywy musi odbywać się bez użycia narzędzi. Komputer musi posiadać możliwość zainstalowania na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA 100x100,</p> <p>Suma wymiarów obudowy z zainstalowanym standem nie może przekraczać: 112cm [HAS noDVD]</p> <p>Suma wymiarów obudowy bez zainstalowanego standu nie może przekraczać: 94cm</p> <p>Zasilacz wewnętrzny o mocy min. 160W o efektywności min. 85% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 82% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%.</p>	

	<p>Zasilacz w oferowanym komputerze musi się znajdować na stronie <a href="http://www.plugloadsolutions.com/80pluspowersupplies.aspx">http://www.plugloadsolutions.com/80pluspowersupplies.aspx</a>, do oferty należy dołączyć wydruk potwierdzający spełnienie wymogu 80plus</p> <p>Wbudowany w obudowie wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, w szczególności: uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia płyty głównej, awarii procesora. System musi zapisywać logi zdarzeń w BIOS.</p> <p>Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz wpisanym na stałe w BIOS.</p> <p>Podstawa jednostki typu All – in – One musi umożliwiać:</p> <p>Regulację pochyłu pionowego w zakresie od -5 do 30 stopni.</p> <p>Regulację wysokości w zakresie minimum 10 cm.</p> <p>Ustawienie jednostki w trybie Pivot.</p> <p>Obrót podstawy w lewą oraz prawą stronę..</p>
Zgodność systemami operacyjnymi standardami	z i Oferowany model komputera musi poprawnie współpracować z zamawianym systemem operacyjnym (jako potwierdzenie poprawnej współpracy Wykonawca dołączy do oferty dokument w postaci wydruku potwierdzający certyfikację rodziny produktów bez względu na rodzaj obudowy, dodatkowo potwierdzony przez producenta oferowanego komputera ).
Bezpieczeństwo	<p>Płyta główna zawierająca układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego</p> <p>Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu BIOS lub szybkiego menu boot'owania, umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System musi posiadać wszystkie swoje funkcjonalności w przypadku: braku dysku, uszkodzenia dysku, sformatowania dysku, braku dostępu do sieci, internetu. Nie dopuszcza się stosowania wewnętrznych i zewnętrznych urządzeń w celu uzyskania funkcjonalności systemu diagnostycznego jak również pobierania oprogramowania i instalacji na dysku czy w BIOS.</p> <p>Czujnik otwarcia obudowy, musi zbierać zdarzenia i zapisywać je w BIOS</p>
Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu.
BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera. Pełna obsługa BIOS za pomocą myszy. (przez pełną obsługę za pomocą myszy rozumie się możliwość swobodnego poruszania się po menu we/wy oraz wł/wy funkcji bez używania klawiatury).</p> <p>Informacje dostępne z poziomu BIOS na potrzeby inwentaryzacji:</p> <p>wersja BIOS, nr seryjny, data produkcji komputera, pamięć RAM (taktowanie, wielkość, obsadzenie kości w slotach, procesor (nazwa, typowa prędkość, minimalna, maksymalna, cache L2 i L3) , pojemności zainstalowanego lub zainstalowanych dysków twardych, MAC adres zintegrowanej karty sieciowej, zintegrowany układ graficzny, kontroler audio. Informacje dostępne w samym menu BIOS bez stosowania dodatkowego oprogramowania jak i wbudowanego systemu diagnostycznego.</p> <p>Możliwość, ustawienia hasła na poziomie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- administratora [hasło nadrzędne] umożliwiające logowanie do BIOS, dokonywanie zmian, rozruch komputera,</li> <li>- użytkownika/systemowego [hasło umożliwiające użytkownikowi zmianę swojego hasła, zgodnie z</li> </ul>

	<p>uprawnieniami nadanymi przez administratora dokonywać lub nie zmian ustawień BIOS], rozruch systemu operacyjnego [hasło blokuje start systemu operacyjnego].</p> <p>- hasło dla dysku</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</p> <p>Możliwość wyłączenia/włączenia karty sieciowej, kontrolera SATA, kontrolera audio, głośników, kamery, mikrofonów, układu TPM, czytnika kart multimedialnych</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia czujnika otwarcia obudowy, ustawienia go w tryb cichy</p> <p>Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym. Musi umożliwiać znaki specjalne # \$ % &amp; ' ( ) * + , - . / : ; &lt; = &gt; ? @ [ \ ] ^ _ ` {   }</p> <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</p> <p>Możliwość wyłączenia portów USB grupami oraz w szczególności pojedynczo w dowolnej kombinacji.</p> <p>BIOS musi nanosić automatycznie wszystkie zmiany konfiguracji dotyczące w szczególności: pamięci, procesora, dysku.</p>
Certyfikaty standardy	<p>i</p> <p>Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć do oferty)</p> <p>Certyfikat ISO 50001 dla producenta sprzętu</p> <p>Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram</p> <p><u>Certyfikat TCO - do oferty załączyć certyfikat lub wydruk ze strony <a href="http://tcocertified.com/product-finder/">http://tcocertified.com/product-finder/</a></u></p>
Ergonomia	<p>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy jałowej dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 24 dB (załączyć oświadczenie producenta)</p>
System Operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional, klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS, umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.</p>
Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty:</p> <p>Panel tylny :</p> <p>1x HDMI-IN—HDMI 1.4a</p> <p>1x HDMI-OUT—HDMI 2.0</p> <p>1x DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3</p> <p>1x RJ45 Ethernet port</p> <p>2x USB 3.2 Gen 1 typ A z Smart Power On</p>

	<p>2x USB 3.2 Gen 2 typ A</p> <p>1x Line-out audio</p> <p>1x gniazdo zasilania</p> <p>Panel boczny (nie dopuszcza się portów USB usytuowanych na dolnej krawędzi obudowy z racji na ergonomię pracy a w szczególności regulację wysokości) :</p> <p>1x SD 4.0 card slot</p> <p>1x USB 3.2 Gen 2x1 Type-C</p> <p>1x Uniwersalny audio port (combo) lub 1x port słuchawki i 1 port mikrofon</p> <p>1x USB 3.2 Gen 1 typ A z PowerShare</p> <p>Wymagane porty USB wbudowane, nie dopuszcza się stosowania rozgałęziaczy, hub'ów itp. Wszystkie porty dostępne dla użytkownika w najniższej możliwej regulacji wysokości</p> <p>Karta sieciowa WiFi 6E z Bluetooth 5.2</p> <p>Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona logo producenta oferowanej jednostki, dedykowana dla danego urządzenia; wyposażona w min. 2 złącza DIMM z obsługą do 64GB DDR4 pamięci RAM, min. 1 złącza M.2 2280 dla dysku twardego oraz 1 złącze M.2 karty WiFi</p> <p>Czytnik kart multimedialnych SD 4</p> <p>Klawiatura USB w układzie polski programisty</p> <p>Mysz optyczna USB z dwoma przyciskami oraz rolką (scroll)</p>
Dodatkowe oprogramowanie	<p>Oprogramowanie z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- upgrade i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, BIOS'u z certyfikatem zgodności producenta do najnowszej dostępnej wersji,</li> <li>- sprawdzenie przed zainstalowaniem wszystkich sterowników, aplikacji oraz BIOS bezpośrednio na stronie producenta przy użyciu połączenia internetowego z automatycznym przekierowaniem w celu uzyskania informacji o: poprawkach i usprawnieniach dotyczących aktualizacji, dacie wydania ostatniej aktualizacji, priorytecie aktualizacji, zgodności z systemami operacyjnymi</li> <li>- dostęp do wykazu najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne</li> <li>- włączenie/wyłączenie funkcji automatycznego restartu w przypadku, kiedy jest wymagany przy instalacji sterownika, aplikacji</li> <li>- sprawdzenie historii aktualizacji z informacją, jakie sterowniki były instalowane z dokładną datą i wersją (rewizja wydania)</li> <li>- dostęp do wykaz wymaganych sterowników, aplikacji, BIOS'u z informacją o zainstalowanej obecnie wersji dla oferowanego komputera z możliwością exportu do pliku o rozszerzeniu *.xml</li> <li>- dostęp do raportu uwzględniającego informacje o znalezionych, pobranych i zainstalowanych aktualizacjach z informacją, jakich komponentów dotyczyły, możliwość exportu takiego raportu do pliku *.xml</li> </ul> <p>Raport musi zawierać datę i godzinę podjętych i wykonanych akcji/zadań w przedziale czasowym min.</p>

	1 roku. W ofercie należy podać nazwę oprogramowania								
Warunki gwarancji Wsparcie techniczne	<p>Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów.</p> <p>Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego)</p> <p><b>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.</b></p> <p><b>W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku. Ponadto sprzęt komputerowy musi być nowy wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023r. pochodzący z oficjalnej polskiej dystrybucji.</b></p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty należy podać Regulamin świadczenia usługi gwarancji sprzętu, który ma być dostępny na stronie producenta.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta</p> <p>Gwarancja ma być świadczona poprzez poniższe uwarunkowania:</p> <p>Kontakt z serwisem producenta sprzętu IT w razie potrzeby  <b>Online, komunikatory i e-mail:</b> pomoc techniczna online przez witrynę internetową producenta sprzętu, za pośrednictwem komunikatorów internetowych oraz poczty elektronicznej jest dostępna pod adresem strony www.  <b>Zgłoszenia serwisowe przez telefon:</b> dostępne 24x7 (w tym w dni wolne od pracy). Dostępność poza USA może być inna i ograniczona w ekonomicznie uzasadnionym zakresie, chyba że w odpowiednio określony zasad. Numery telefonów dla różnych lokalizacji mają być dostępne na stronie producenta sprzętu.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Poziomy ważności są przypisywane do Kwalifikujących się napraw zgodnie z tabelami poniżej. <b>Poziom ważności</b></th> <th>Sytuacja</th> <th>Reakcja serwisu producenta</th> <th>Rola klienta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Krytyczny: całkowita utrata możliwości</td> <td>Wysłanie serwisanta/części</td> <td>Zapewnienie przez 24 godziny na dobę i 7</td> </tr> </tbody> </table>	Poziomy ważności są przypisywane do Kwalifikujących się napraw zgodnie z tabelami poniżej. <b>Poziom ważności</b>	Sytuacja	Reakcja serwisu producenta	Rola klienta	1	Krytyczny: całkowita utrata możliwości	Wysłanie serwisanta/części	Zapewnienie przez 24 godziny na dobę i 7
Poziomy ważności są przypisywane do Kwalifikujących się napraw zgodnie z tabelami poniżej. <b>Poziom ważności</b>	Sytuacja	Reakcja serwisu producenta	Rola klienta						
1	Krytyczny: całkowita utrata możliwości	Wysłanie serwisanta/części	Zapewnienie przez 24 godziny na dobę i 7						

	normalnego funkcjonowania przedsiębiorstwa wymagająca natychmiastowej reakcji.	równoległe z natychmiastową pomocą przez telefon; szybka interwencja kierownika ds. eskalacji.	dni w tygodniu dostępności odpowiedniego personelu i zasobów w celu rozwiązania problemu. Poinformowanie i zaangażowanie wyższego kierownictwa w siedzibie klienta.
2	Wysoki: zdolność do realizacji krytycznych funkcji biznesowych ze znaczącym zmniejszeniem wydajności/możliwości.	Natychmiastowe rozpoczęcie procedury rozwiązywania problemu przez telefon; interwencja kierownika ds. eskalacji, jeśli w ciągu 90 minut od nawiązania kontaktu nie została zakończona zdalna diagnostyka. Wysłanie wymaganej części/serwisanta <i>po</i> zakończeniu procedury rozwiązywania problemu i diagnostyki przez telefon.	Zapewnienie odpowiedniego personelu i zasobów w celu utrzymania stałego kontaktu i zagwarantowania ciągłości prowadzonych działań. Poinformowanie i zaangażowanie wyższego kierownictwa w siedzibie klienta.
3	Średni/niski: minimalny wpływ na działalność lub brak takiego wpływu.	Telefoniczne rozwiązywanie problemu, wysłanie serwisanta lub potrzebnej części <i>po</i> zakończeniu telefonicznej procedury diagnostyki i rozwiązywania problemu.	Przekazanie danych osoby, z którą można się kontaktować w związku z zaistniałym problemem; reagowanie na zgłoszenia firmy Dell w ciągu 24 godzin.

Typ Reakcja na miejscu	Czas reakcji na miejscu	Ograniczenia/sytuacje szczególne
W ciągu 4 godzin Reakcja na miejscu	Serwisant zazwyczaj dociera do Klienta w ciągu 4 godzin od zakończenia procedury rozwiązywania problemu przez telefon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usługa jest dostępna całodobowo przez wszystkie dni tygodnia, w tym także w dni wolne od pracy.</li> <li>• Usługa ta jest dostępna w określonych lokalizacjach z 4-godzinny czasem reakcji.</li> <li>• Usługa jest dostępna tylko w przypadku wybranych modeli Obsługiwanych produktów.</li> <li>• Określony przez firmę Dell zapas części krytycznych do Obsługiwanych Produktów w lokalizacjach obsługujących reakcję w ciągu 4 godzin. Części o znaczeniu niekrytycznym mogą być wysyłane z dostawą na drugi dzień.</li> <li>• Pilna wysyłka równoległe z rozwiązaniem problemu jest dostępna w przypadku problemów o poziomie ważności 1.</li> </ul>

	<b>Reakcja na miejscu w następnym dniu roboczym</b>	Po przeprowadzeniu procedury telefonicznego diagnozowania i rozwiązywania problemu serwisant najczęściej przyjeżdża do siedziby Klienta w następnym dniu roboczym.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usługa ta jest dostępna przez pięć (5) dni w tygodniu i dziesięć (10) godzin dziennie, tylko w dni robocze.</li> <li>• W przypadku przyjęcia zgłoszenia przez serwis producenta po godzinie 17:00<sup>4</sup> czasu lokalnego Klienta (dotyczy dni roboczych) albo po wysłaniu przez serwis producenta technika serwisu lub potrzebnej części po tej godzinie technik serwisu może potrzebować na dotarcie do siedziby Klienta dodatkowego dnia roboczego.</li> </ul>
<p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Gwarancja musi oferować przez cały okres:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia oraz możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez portal internetowy</li> <li>- opiekę kierownika technicznego ds. Eskalacji</li> <li>- dostępność wsparcia technicznego przez 24 godziny 7 dni w tygodniu przez cały rok (w języku polskim w dni robocze)</li> <li>- dostęp do portalu technicznego producenta, który umożliwi zamawianie części zamiennych i/lub wizyt technika serwisowego, mający na celu przyśpieszenie i procesu diagnostyki i skrócenia czasu usunięcia usterki</li> <li>- szybkie wsparcie telefoniczne świadczone przez wykwalifikowanych konsultantów, a nie przez call center bazujące na skryptach rozmów telefonicznych</li> <li>- opiekę kierownika technicznego ds. Eskalacji</li> <li>- wsparcie techniczne dla problemów z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem OEM</li> </ul>			