

Załącznik 1 do zapytania ofertowego dla zadania:

Dostawa komputerów poleasingowych dla Miejskiego Zarządu Budynków Mieszkalnych w Dąbrowie Górniczej.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 20 sztuk komputerów stacjonarnych poleasingowych, przeznaczonych do użytkowania przez Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych w Dąbrowie Górniczej. Oferowany sprzęt musi być sprawny technicznie, kompletny, gotowy do użytkowania po dostarczeniu oraz posiadać zainstalowany system operacyjny wraz z niezbędnymi sterownikami.

2. Minimalne wymagania techniczne

Każdy komputer musi spełniać co najmniej następujące wymagania:

Parametr	Minimalne wymagania
-Typ urządzenia	Komputer stacjonarny
- Procesor	Minimum Intel Core i5 9. generacji, lub procesor równoważny o parametrach nie gorszych. Zamawiający dopuszcza zastosowanie procesorów niskoprądowych/niskonapięciowych 9. generacji, w szczególności w komputerach w obudowie typu mini, pod warunkiem spełnienia pozostałych minimalnych wymagań określonych w OPZ.
-Pamięć RAM	Minimum 16 GB DDR4
- Dysk	SSD o pojemności minimum 500 GB. Zamawiający dopuszcza zastosowanie dysków SSD w formacie M.2.
- Karta graficzna	Zintegrowana
- Karta dźwiękowa	Zintegrowana
- Karta sieciowa	10/100/1000 Mb/s, minimum 1 × RJ-45
- Wyjścia obrazu	Minimum 2 wyjścia :DisplayPort , VGA lub HDMI
- Złącza na płycie głównej	Minimum PCI-Express x8, SATA
- Porty USB	Minimum 2 × USB 3.0
- System operacyjny	Microsoft Windows 11 Pro PL z legalną licencją, zainstalowany i aktywowany
- Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

3. Wymagania dotyczące oferowanego sprzętu

1. Wszystkie dostarczone komputery muszą pochodzić od jednego producenta oraz stanowić jeden model urządzenia.
2. Wszystkie komputery muszą posiadać identyczną konfigurację sprzętową, z zastrzeżeniem elementów wymiennych wynikających z procesu produkcyjnego.
3. Komputery muszą być w pełni zamienne pod względem części eksploatacyjnych i podzespołów.
4. Sprzęt musi być wolny od wad technicznych i prawnych oraz gotowy do użytkowania bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów.
5. Każdy komputer musi posiadać komplet niezbędnych sterowników umożliwiających prawidłową pracę systemu operacyjnego.

6. Oferowany system operacyjny musi być legalny, zainstalowany, aktywowany oraz umożliwiać korzystanie z aktualizacji producenta.
7. Komputery muszą pochodzić z legalnego źródła oraz być wolne od wad prawnych i roszczeń osób trzecich.

4. Stan techniczny

1. Komputery muszą być w pełni sprawne technicznie.
2. Stan wizualny urządzeń nie może wpływać na ich funkcjonalność. Dopuszczalne są jedynie nieznaczne ślady normalnego użytkowania, niewpływające na estetykę i użytkowanie sprzętu.

5. Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone komputery poleasingowe na okres nie krótszy niż 12 miesięcy, licząc od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania wszelkich wad fizycznych i usterek wynikających z przyczyn tkwiących w sprzedanym sprzęcie, w tym do:
 1. wykonania diagnozy,
 2. naprawy uszkodzonego sprzętu,
 3. wymiany wadliwych podzespołów,
 4. wymiany całego komputera, jeżeli naprawa okaże się niemożliwa lub ekonomicznie nieuzasadniona.
3. Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji, w tym koszty transportu, odbioru sprzętu od Zamawiającego, dostarczenia sprzętu po naprawie oraz koszt części zamiennych i robocizny, ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia działań serwisowych w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
5. Maksymalny termin usunięcia usterki wynosi 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia. W uzasadnionych przypadkach termin ten może zostać wydłużony do 30 dni roboczych, po wcześniejszym poinformowaniu Zamawiającego o przyczynach opóźnienia.
6. Jeżeli naprawa nie zostanie wykonana w terminie określonym w ust. 6 lub okaże się niemożliwa, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego komputera na inny egzemplarz:
 1. wolny od wad,
 2. o parametrach technicznych nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia,
 3. w stanie technicznym i wizualnym nie gorszym niż sprzęt pierwotnie dostarczony.
7. W przypadku wymiany komputera lub jego istotnego podzespołu okres gwarancji dla wymienionego sprzętu lub podzespołu biegnie na nowo od dnia podpisania protokołu odbioru wymienionego urządzenia lub podzespołu.
8. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii w dni robocze za pośrednictwem poczty elektronicznej oraz telefonicznie.
9. Wykonawca oświadcza, że dostarczone komputery poleasingowe są sprawne technicznie, kompletne, po przeprowadzonych testach diagnostycznych oraz przygotowane do użytkowania, a ich stan techniczny umożliwia prawidłową eksploatację przez cały okres gwarancji.

10. W przypadku wystąpienia trzech awarii tego samego komputera w okresie gwarancji, niezależnie od rodzaju uszkodzenia, Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany urządzenia na inne, wolne od wad, o parametrach nie gorszych niż określone w umowie.

6. Dostawa

1. Wykonawca dostarczy sprzęt na własny koszt i ryzyko do siedziby Miejskiego Zarządu Budynków Mieszkalnych w Dąbrowie Górniczej.
2. Dostawa obejmuje wniesienie sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w terminie z nim uzgodnionym.
3. Odbiór przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli obu stron.

7. Dokumenty przekazywane przy dostawie

Wraz z dostawą Wykonawca przekaze:

- dokument potwierdzający udzielenie gwarancji,
- wykaz numerów seryjnych dostarczonych komputerów,
- dokumenty potwierdzające legalność systemu operacyjnego,
- instrukcję zgłaszania awarii w okresie gwarancji.

8. Wymagania wobec wykonawcy

1. Wykonawca musi prowadzić działalność gospodarczą w zakresie sprzedaży sprzętu komputerowego.
2. Wykonawca posiada minimum 3-letnie doświadczenie w dostawie sprzętu komputerowego poleasingowego lub nowego.
3. Zamawiający może żądać przedstawienia dokumentów potwierdzających prowadzenie działalności gospodarczej, jeżeli jest to niezbędne do przeprowadzenia postępowania.

9. Rozwiązania równoważne

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano nazwę producenta lub oznaczenie konkretnego produktu (np. Intel **Core i5-9.**, Microsoft Windows 11 Pro), należy przez to rozumieć określenie minimalnych parametrów jakościowych i funkcjonalnych. Zamawiający dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych o parametrach technicznych, użytkowych i funkcjonalnych nie gorszych od wskazanych w niniejszym opisie.