

Wrocław, 01.07.2026

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.
**„ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ (13) NA DOSTAWĘ SPRZĘTU
KOMPUTEROWEGO”**, znak postępowania CUI-ZZ.3201.10.2026

Zamawiający informuje, że do przedmiotowego postępowania wpłynęły wnioski o treści jak poniżej. Działając w trybie art. 135 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2026 poz. 793) Zamawiający odpowiednio wyjaśnia treść SWZ:

Pytanie nr 5

Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia - Model 1 - komputer AIO v1 1.

Czy Zamawiający dopuści komputer AIO wyposażony w 6 x USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy (w tym min. 2 porty USB 3.2 typ A oraz minimum 1 port USB typu C)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów.

Pytanie nr 6

Pytanie dotyczy adekwatności klauzuli waloryzacyjnej do aktualnych warunków rynku sprzętu IT

§11 ust. 3 pkt 1 przewiduje waloryzację dopiero po przekroczeniu wzrostu wskaźnika GUS o 8% lub wzrostu cen komponentów o 8%. Tymczasem wskaźnik inflacji PPI (ceny producentów) w sektorze elektroniki użytkowej i komponentów IT wykazywał w latach 2024–2026 wzrosty na poziomie 50–150% r/r (pamięci DRAM, dyski SSD). Próg 8% może zostać przekroczony jednorazowo – i pozostaje przekroczony permanentnie – podczas gdy umowa trwa 36 miesięcy. Klauzula nie odnosi się do skumulowanego wzrostu cen, lecz do jednorazowego progu.

§11 ust. 3 pkt 3 ogranicza łączną waloryzację w całym okresie trwania

umowy do maksymalnie 10% wynagrodzenia. Przy umowie 36-miesięcznej i powtarzających się podwyżkach cen komponentów (np. wzrost cen pamięci NAND Flash o ok. 30–120%, pamięci DRAM o ok. 120-300% w okresie ostatnich 2 lat) łączna zmiana kosztów może wielokrotnie przekroczyć tę wartość.

Limit 10% przez cały okres trwania kontraktu jest nieadekwatny do 36-miesięcznej perspektywy i strukturalnej zmienności rynku półprzewodników.

§11 ust. 3 pkt 5 dopuszcza waloryzację nie częściej niż dwa razy w roku i nie wcześniej niż po 6 miesiącach od zawarcia umowy. Oznacza to, że przez pierwsze 6 miesięcy wykonawca w ogóle nie może ubiegać się o korektę ceny, nawet przy gwałtownym wzroście cen (np. na skutek nowych ceł lub zakłóceń łańcucha dostaw).

W branży IT, gdzie ceny komponentów reagują na zmiany rynkowe w cyklu kwartalnym lub miesięcznym, pół roku blokady waloryzacyjnej stanowi istotne ryzyko ekonomiczne.

Czy zamawiający rozważył zwiększenie maksymalnego łącznego limitu waloryzacji (§11 ust. 3 pkt 3) powyżej 10% w całym okresie umowy, mając na uwadze, że standardowe rekomendacje UZP oraz orzecznictwo KIO wskazują na konieczność realnego, a nie wyłącznie formalnego spełnienia wymogu z art. 439 Pzp?

Limit 10% przez 36 miesięcy oznacza, że przy inflacji na poziomie 5% rocznie (czyli łącznie ok. 15,8% skumulowanie) klauzula nie pokrywa rzeczywistego wzrostu kosztów już po 2. roku realizacji umowy.

Podstawa: §11 ust. 3 pkt 3 projektu umowy ramowej; art. 439 ust. 1 ustawy Pzp 3.

Czy zamawiający przewiduje skrócenie okresu karencji (§11 ust. 3 pkt 5) poniżej 6 miesięcy lub wprowadzenie mechanizmu awaryjnej waloryzacji w przypadku nadzwyczajnych zdarzeń rynkowych (np. wprowadzenie nowych ceł importowych na sprzęt elektroniczny, masowe zakłócenia łańcucha dostaw półprzewodników), niezależnych od ogólnego wskaźnika GUS?

Podstawa: §11 ust. 3 pkt 5 projektu umowy ramowej;

§1 Siła wyższa Zapytanie jest podyktowane troską o efektywność postępowania i jego cel, jakim jest zapewnienie zamawiającemu ciągłości dostaw sprzętu komputerowego przez 36 miesięcy. Wykonawca, który dziś złoży najniższą cenę jednostkową (kryterium o wadze 85%), nie mając zabezpieczenia adekwatnej waloryzacji, może nie być w stanie złożyć oferty wykonawczej po 12–18 miesiącach realizacji umowy. Wynikiem postępowania mogłoby być zawarcie umów ramowych z wykonawcami, którzy faktycznie nie będą mogli dostarczyć sprzętu w cenach z oferty pierwotnej – co uniemożliwiłoby zamawiającemu realizację jego potrzeb zakupowych

Odpowiedź:

§11 ust. 3 pkt 1 – Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

§11 ust. 3 pkt 3 – Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

§11 ust. 3 pkt 5 – Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 7

Zwracam się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie w pozycji Model 6 - monitor v1 - 100szt. monitora ze zużyciem energii w trybie czuwania 0,5W oraz Model 10 - monitor v5 - 50szt. dopuszczenie monitora z jasnością matrycy 250cd/m2

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów.

Pytanie nr 8

Zwracam się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie komputera typu AiO czołowego producenta, który posiada na wyposażeniu dodatkowy port LAN RJ45, stanowiący rozszerzenie funkcjonalności oferowanego urządzenia. Jednocześnie, w przypadku braku zgody Zamawiającego na zaoferowanie urządzenia z dodatkowym aktywnym portem LAN RJ45, prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym wskazany port zostanie zaślepiony w sposób uniemożliwiający korzystanie z niego lub zostanie wyłączony w ustawieniach BIOS/UEFI.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści sprzętu posiadającego więcej niż jeden port RJ45.

Pytanie nr 9

Model 4 - stacja robocza v2 i Model 5 - stacja robocza v2 Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg Port Audio Combo na przednim panelu obudowy Zwracam się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści obudowę posiadającą 2 oddzielne porty audio dla mikrofonu i słuchawek lub czy Zamawiający dopuści zastosowanie przejściówki (adaptera) 2 x Audio na Combo.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści sprzętu posiadającego dwa oddzielne porty audio dla mikrofonu i słuchawek.

Pytanie nr 10

Dotyczy Model 4 - stacja robocza v2 i Model 5 - stacja robocza v2
Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg > Obudowa typu Tower lub Minitower z możliwością pracy w poziomie jak i > pionie. Możliwość beznarzędziowej obsługi obudowy. Obudowa wyposażona > w czujnik otwarcia obudowy. Pragnę zauważyć, że obudowy z możliwością pracy w poziomie jak i w pionie są zazwyczaj w formacie Small Form Factor (SFF). Obudowy Tower lub Minitower do pracy w pionie i poziomie są bardzo rzadko spotykane i widnieją jedynie w ofercie jednego producenta międzynarodowego tj. Dell, co utrudnia uczciwą konkurencję wykluczając producentów HP oraz Lenovo Zwracam się z pytaniem czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu "z możliwością pracy w poziomie jak i w pionie" i zmieni zapis jak niżej. Obudowa typu Tower lub Minitower. Możliwość beznarzędziowej obsługi obudowy. Obudowa wyposażona w czujnik otwarcia obudowy

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów, dopuści sprzęt w obudowie Small Form Factor.

W związku z powyższym Zamawiający zmienia treść SWZ poprzez wykreślenie z Załącznika nr 1 do Umowy – OPZ oraz Załącznika nr 9 do SWZ - Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu treści w Części nr 1 Model 4 - stacja robocza v2 pozycji (parametru) „Obudowa” i zastępuje ją nową treścią w brzmieniu:

Obudowa	Obudowa typu Tower lub Minitower lub SFF z możliwością pracy w poziomie jak i pionie. Możliwość beznarzędziowej obsługi obudowy. Otwory wentylacyjne umieszczone tylko w przednim i tylnym panelu obudowy. Obudowa wyposażona w czujnik otwarcia obudowy.
---------	---

W związku z powyższym Zamawiający zmienia treść SWZ poprzez wykreślenie z Załącznika nr 1 do Umowy – OPZ oraz Załącznika nr 9 do SWZ - Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu treści w Części nr 1 Model 5 - stacja robocza v2 pozycji (parametru) „Obudowa” i zastępuje ją nową treścią w brzmieniu:

Obudowa	Obudowa typu Tower lub Minitower lub SFF z możliwością pracy w poziomie jak i pionie. Możliwość beznarzędziowej obsługi obudowy. Otwory wentylacyjne umieszczone tylko w przednim i tylnym panelu obudowy. Obudowa wyposażona w czujnik otwarcia obudowy.
---------	---

Pytanie nr 11

dotyczy załącznika nr 9 do SWZ oraz załącznika nr 1 do Umowy ramowej, część 1, model 5 - stacja robocza v2, parametr Dysk twardy

Czy Zamawiający dopuści komputer z dwoma dyskami SSD PCIe NVMe, każdy o pojemności 4TB, z minimalnym odczytem/zapisem 2000/1500 MB/s? Aktualnie dyski o pojemności 8TB są niedostępne.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści rozwiązania z dwoma dyskami 4TB zamiast jednego 8TB.

Pytanie nr 12

dotyczy załącznika nr 9 do SWZ oraz załącznika nr 1 do Umowy ramowej, część 1, model 10 - monitor v5, parametr Typowy pobór mocy / w trybie Power management

Czy Zamawiający dopuści monitor, którego typowy pobór mocy wynosi nie więcej niż 21 W oraz w trybie czuwania nie więcej niż 0,5 W?
Zgoda Zamawiającego zwiększy konkurencyjność w postępowaniu, a różnica w stosunku do aktualnej wartości maksymalnej 20 W jest bardzo nieznaczna.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów.

Pytanie nr 13

dotyczy załącznika nr 9 do SWZ oraz załącznika nr 1 do Umowy ramowej, część 2, model 1 - notebook v1, parametr Procesor

Czy Zamawiający dopuści komputer z procesorem osiągającym w teście PassMark CPU Mark liczbę punktów X, gdzie liczba X będzie obliczana przez Zamawiającego na etapie ogłaszania postępowania na umowę wykonawczą ze wzoru: $X = 17000 + m \cdot 100$, gdzie: X wyliczona i podana przez Zamawiającego liczba punktów na dzień ogłoszenia postępowania na umowę wykonawczą, m liczba pełnych miesięcy, jakie upłynęły od daty rozstrzygnięcia postępowania na umowę ramową do dnia ogłoszenia postępowania na umowę wykonawczą?

Zgoda Zamawiającego zwiększy konkurencyjność w postępowaniu, a różnica w stosunku do aktualnie wymaganych wartości będzie praktycznie nieodczuwalna dla użytkowników sprzętu. Pragniemy ponadto zwrócić uwagę, że wyniki w teście PassMark mają charakter zmienny i w trakcie obowiązywania Umowy ramowej mogą się wahać w granicach kilkuset punktów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów.

Pytanie nr 14**dotyczy załącznika nr 9 do SWZ oraz załącznika nr 1 do Umowy ramowej, część 2, model 2 - notebook v2, parametr Procesor**

Czy Zamawiający dopuści komputer z procesorem osiągającym w teście PassMark CPU Mark liczbę punktów X, gdzie liczba X będzie obliczana przez Zamawiającego na etapie ogłaszania postępowania na umowę wykonawczą ze wzoru: $X=17000+m*100$, gdzie: X wyliczona i podana przez Zamawiającego liczba punktów na dzień ogłoszenia postępowania na umowę wykonawczą, m liczba pełnych miesięcy, jakie upłynęły od daty rozstrzygnięcia postępowania na umowę ramową do dnia ogłoszenia postępowania na umowę wykonawczą?

Zgoda Zamawiającego zwiększy konkurencyjność w postępowaniu, a różnica w stosunku do aktualnie wymaganych wartości będzie praktycznie nieodczuwalna dla użytkowników sprzętu. Pragniemy ponadto zwrócić uwagę, że wyniki w teście PassMark mają charakter zmienny i w trakcie obowiązywania Umowy ramowej mogą się wahać w granicach kilkuset punktów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów.

Pytanie nr 15**dotyczy załącznika nr 9 do SWZ oraz załącznika nr 1 do Umowy ramowej, część 2, model 2 - notebook v2, parametr Porty i rozszerzenia**

Czy Zamawiający dopuści komputer bez czytnika kart pamięci lub z zewnętrznym czytnikiem kart pamięci?

Zgoda Zamawiającego zwiększy konkurencyjność w postępowaniu, gdyż aktualnie – ze względu na ograniczanie wymiarów oraz wagi komputerów, a także coraz rzadsze stosowanie kart pamięci jako narzędzia do przechowywania i przenoszenia danych – producenci często rezygnują z wyposażania sprzętu we wbudowane czytniki kart pamięci.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści sprzęt niewyposażony w czytnik kart pamięci.

W związku z powyższym Zamawiający zmienia treść SWZ poprzez wykreślenie z Załącznika nr 1 do Umowy – OPZ oraz Załącznika nr 9 do SWZ - Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu treści w Części nr 2 Model 2 - notebook v2

pozycji (parametru) „Porty i rozszerzenia” i zastępuje ją nową treścią w brzmieniu:

Porty i rozszerzenia	1. Wbudowane porty i złącza: 1 x HDMI lub Display Port z przejściówką do HDMI, lub mini display port z przejściówką do HDMI, min. 1 szt. USB C, min. 2 szt. USB 3.0, 1x RJ-45 (możliwość zastosowania przejściówki), min. 1 x złącze combo audio, 1x USB C Thunderbolt 2. Klawiatura: układ QWERTY 3. Touchpad
----------------------	--

Pytanie nr 16

dotyczy załącznika nr 9 do SWZ oraz załącznika nr 1 do Umowy ramowej, część 2, model 3 - notebook v3, parametr Porty i rozszerzenia

Czy Zamawiający dopuści komputer bez oddzielnego złącza dokowania?

Obecnie produkowane notebooki najczęściej wykorzystują do dokowania złącze USB-C. Jest to obecnie dominujący standard, który pozwala na jednoczesne przesyłanie obrazu, dźwięku, danych oraz ładowanie komputera za pomocą jednego przewodu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści sprzęt bez dedykowanego złącza dokowania.

W związku z powyższym Zamawiający zmienia treść SWZ poprzez wykreślenie z Załącznika nr 1 do Umowy – OPZ oraz Załącznika nr 9 do SWZ - Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu treści w Części nr 2 Model 3 - notebook v3 pozycji (parametru) „Porty i rozszerzenia” i zastępuje ją nową treścią w brzmieniu:

Porty i rozszerzenia	1. Wbudowane porty i złącza: 1 x HDMI lub Display Port z przejściówką do HDMI, lub mini display port z przejściówką do HDMI, min. 1 szt. USB C, min. 2 szt. USB 3.0, 1x RJ-45 (dopuszczamy zastosowanie przejściówek), , minimum 1 x złącze combo audio, czytnik kart pamięci, 1x USB C Thunderbold 2. Klawiatura: układ QWERTY pełnowymiarowa. 3. Touchpad.
----------------------	--

Pytanie nr 17

dotyczy załącznika nr 9 do SWZ oraz załącznika nr 1 do Umowy ramowej, część 2, model 3 - notebook v3, parametr Waga

Czy Zamawiający dopuści komputer, którego waga wynosi maksymalnie 2,1 kg z baterią?

Zgoda Zamawiającego zwiększy konkurencyjność w postępowaniu, a różnica w stosunku do aktualnie wymaganej wartości będzie praktycznie nieodczuwalna dla użytkowników sprzętu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści sprzęt o maksymalnej wadze 2.1kg z baterią.

W związku z powyższym Zamawiający zmienia treść SWZ poprzez wykreślenie z Załącznika nr 1 do Umowy – OPZ oraz Załącznika nr 9 do SWZ - Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu treści w Części nr 2 Model 3 - notebook v3 pozycji (parametr) „Waga” i zastępuje ją nową treścią w brzmieniu:

Waga	Maksymalnie 2,1 kg z baterią
------	------------------------------

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

W załączeniu:

Nowy i obowiązujący Załącznik nr 9 do SWZ - SWZ - Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu

**Zastępca Dyrektora ds.
Infrastruktury
Centrum Usług Informatycznych
Dariusz Dauksz**

Dokument podpisano podpisem elektronicznym.

Sprawę prowadzi: Magdalena Anuszkiewicz

Informacje na temat przetwarzania danych osobowych przez CUI znajdują się na stronie BIP CUI