



Łódź, dnia 8-10-2026

OAZP.2610.56.2026.1.TZ

Wykonawcy, którzy pobrali SWZ

INFORMACJA NR 1

odpowiedzi na pytania do treści Opisu Przedmiotu Zamówienia

Szanowni Państwo,

Łódzki Ośrodek Geodezji informuje, że otrzymał pytania dotyczące treści zapisów specyfikacji warunków zamówienia prowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.) którego przedmiotem jest: dostawa sprzętu komputerowego w trzech zadaniach częściowych wraz z gwarancjami producentów oraz oprogramowania, w szczególności :

Zadanie częściowe nr 1

Monitory LCD 23-25" – 50 szt. + opcja 50 szt.

Zadanie częściowe nr 2

Monitory LCD 55" – 5 szt.

Zadanie częściowe nr 3

Komputer klasy PC – 40 szt. + opcja 30 szt.

W związku z powyższym Zamawiający przesyła do wiadomości treść pytań wraz z odpowiedziami Zamawiającego. Pytania są numerowane według kolejności ich wpływu do Zamawiającego. Każdy Podmiot zadający pytania jest zobowiązany do zidentyfikowania pytania i udzielonej na nie odpowiedzi. W załączeniu treść pytań wraz z odpowiedziami:

Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.) przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami.

PYTANIE 1

Dotyczy zadania 1 – monitor Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora nieposiadającego złącza VGA, przy jednoczesnym zachowaniu pozostałych wymaganych złączy ? Złącze VGA jest interfejsem analogowym, obecnie coraz rzadziej stosowanym w nowych modelach monitorów i zastępowanym przez cyfrowe standardy DisplayPort oraz HDMI. Rezygnacja z wymogu posiadania złącza VGA nie wpłynie negatywnie na funkcjonalność monitora, a jednocześnie pozwoli na zaoferowanie aktualnych technologicznie modeli dostępnych na rynku

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę i podtrzymuje zapis OPZ w dotychczasowym brzmieniu.

PYTANIE 2

Dotyczy: Zadanie nr 1 - Monitory LCD 23-25" – 50 szt. + opcja 50 szt.

Wykonawca wnosi o zaakceptowanie monitora niewyposażonego w złącze VGA oraz posiadającego 2 porty USB-A zamiast wymaganych 3 portów USB-A, przy spełnieniu wszystkich pozostałych wymagań OPZ. Złącze VGA jest obecnie coraz rzadziej stosowane w nowych modelach monitorów, a różnica w liczbie portów USB-A nie wpływa na podstawową funkcjonalność urządzenia. Akceptacja takiego rozwiązania pozwoli na zaoferowanie aktualnych modeli dostępnych na rynku i zwiększy konkurencyjność postępowania.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę dotyczącą złącza VGA, i w tym temacie podtrzymuje zapis OPZ w dotychczasowym brzmieniu.

Natomiast w przypadku portów USB-A Zamawiający zmienia p. 1 OPZ – podpunkt 10 minimalnych wymagań dotyczących monitora otrzymuje brzmienie:

Lp.	Parametr	Minimalne wymagania
1.	Monitor	10. złącza: 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 1x VGA, 1x USB-C PD min. 15W, ~~3x~~ 2x USB-A, 1x USB-B,

PYTANIE 3

Dotyczy: Zadanie nr 3 Komputer klasy PC – 40 szt. + opcja 30 szt.

Wykonawca wnosi o zaakceptowanie komputera, który na panelu przednim posiada 1x USB 3.2 Typu A, 2x USB 2.0 Typu A oraz 1x USB 3.2 Typu C, zamiast wymaganych 2x USB 3.2 Typu A oraz 1x USB 3.2 Typu C.

Odpowiedź

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający zmienia 12 p. OPZ – podpunkt 3 wymagań minimalnych dotyczących obudowy komputera pod warunkiem, że złącze USB 3.2 Typu C pozostanie złączem PD. Podpunkt ten otrzymuje brzmienie:

Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
12.	Obudowa	3. panel przedni: ~~2x~~ 1x USB 3.2 Typu A, 1x USB 3.2 Typu C PD;

PYTANIE 4

Dotyczy: Zadanie nr 3 Komputer klasy PC – 40 szt. + opcja 30 szt.

Wykonawca wnosi o zaakceptowanie komputera, który posiada złącze audio typu combo słuchawki/mikrofon na panelu przednim, natomiast nie posiada oddzielnego portu line-out jack 3,5 mm na panelu tylnym.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę dotyczącą portu line-out jack 3,5 mm na panelu tylnym, i podtrzymuje zapis OPZ w dotychczasowym brzmieniu.

PYTANIE 5

Dotyczy: Zadanie nr 3 Komputer klasy PC – 40 szt. + opcja 30 szt.

Wykonawca wnosi o usunięcie z OPZ zapisu dotyczącego obowiązku przeprowadzania testów wydajnościowych przy użyciu oprogramowania BAPCo oraz obowiązku dostarczenia na wezwanie Zamawiającego oprogramowania testującego, komputera, metodyki testu i jego wyników. Zamawiający określił już jednoznaczny, mierzalny i obiektywny wymóg wydajnościowy poprzez wskazanie minimalnego wyniku 30 450 pkt w teście PassMark CPU Mark. Jednocześnie dla testu BAPCo nie został wskazany żaden minimalny wynik punktowy ani próg, którego osiągnięcie miałoby potwierdzać spełnienie wymagań. W obecnym brzmieniu zapis nie pozwala więc jednoznacznie ustalić, kiedy wynik testu BAPCo należy uznać za prawidłowy i wystarczający. Dodatkowo rezultat BAPCo zależy od szeregu zmiennych sprzętowych i programowych, co przy braku wymaganego wyniku referencyjnego uniemożliwia jego obiektywną ocenę. Obowiązek zapewnienia odpłatnego oprogramowania testowego, stanowiska testowego, komputera oraz pełnej metodyki w terminie 3 dni nakłada na wykonawców dodatkowe koszty i obowiązki, mimo że nie służy weryfikacji żadnego jasno zdefiniowanego parametru minimalnego. Pozostawienie wymogu PassMark CPU Mark wraz z pozostałymi parametrami technicznymi OPZ w pełni wystarcza do jednoznacznej i porównywalnej oceny wydajności oferowanego sprzętu.

Odpowiedź

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający zmienia p. 4 OPZ dotyczący wydajności dla konfiguracji podstawowej komputerów. Punkt ten otrzymuje brzmienie:

Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
4.	Wydajność dla konfiguracji podstawowej	Na żądanie Zamawiającego testy wydajnościowe wykonawca będzie przeprowadzać na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego przez firmę BAPCO i przy natywnej rozdzielczości wyświetlacza oraz włączonych wszystkich urządzeniach. Nie dopuszcza się stosowania overclockingu, oprogramowania wspomagającego,

M. Gory

		pochodzącego z innego źródła niż oprogramowanie fabrycznie zainstalowane przez producenta, ingerowania w ustawieniach BIOS (tzn. wyłączanie urządzeń stanowiących pełną konfigurację) jak również w samym środowisku systemu (jak np. zmniejszanie rozdzielczości, jasności i kontrastu itp.). SYSmark® 25; - Overall Performance – co najmniej wynik 1650 punktów, - Productivity – co najmniej wynik 1650 punktów, - Creativity – co najmniej wynik 1600 punktów, - Responsiveness – co najmniej wynik 1400 punktów, Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych wszystkich wymaganych testów, na <u>wezwanie Zamawiającego</u> Oferent musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.
--	--	---

PYTANIE 6

Dotyczy: Zadanie nr 3 Komputer klasy PC – 40 szt. + opcja 30 szt.

Wykonawca wnosi o modyfikację zapisu dotyczącego wyniku PassMark CPU Mark poprzez przyjęcie wyników aktualnych na dzień składania ofert lub o udostępnienie załącznika zawierającego wykaz wyników procesorów z dnia określonego w OPZ.

Wyniki publikowane w serwisie PassMark są dynamicznie aktualizowane i mogą różnić się od wartości historycznych. Brak udostępnienia wykazu, do którego bezpośrednio odwołuje się OPZ, uniemożliwia wykonawcom jednoznaczną weryfikację spełnienia wymagania.

Odpowiedź

Zamawiający udostępni wykaz PassMark CPU Mark wyników procesorów z dnia 16.09.2026 r.

W związku z powyższym Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.) Zamawiający zmienia treść OPZ i niżej wymienionych załączników, które otrzymują brzmienie:

Opis przedmiotu zamówienia zadania częściowego nr 1 Załącznik nr 1.1. do SWZ po zmianie z dnia 8.09.2026r.

Opis przedmiotu zamówienia zadania częściowego nr 3 Załącznik nr 1.3. do SWZ po zmianie z dnia 8.09.2026r.

Załączniki nr 2a),2c) Formularz zaoferowanego sprzętu komputerowego wraz z „Wykazem elementów ICT wykorzystywanych podczas realizacji zamówienia” po zmianie z dnia 8.09.2026r.

Niniejsze odpowiedzi na pytania oraz wprowadzone zmiany Opisów Przedmiotu Zamówienia stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia i zostają zamieszczone na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl/pl/> i stronie internetowej <https://log.lodz.pl/bip/zamowienia-publiczne-2/zamowienia-publiczne/>

Z-CA DYREKTORA

Maciej Gamysz
Maciej Gamysz