



Zamość, dnia 22 maja 2025 r.

MIASTO ZAMOŚĆ
Rynek Wielki 13
22-400 Zamość

znak sprawy: IM-ZP.272.15.2025.MT

Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu

WYJAŚNIENIE I ZMIANA **TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (nr 4)**

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. ***Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania dla szkół ponadpodstawowych Miasta Zamość w ramach projektu „Rozwój kształcenia zawodowego szkół Miasta Zamość II”***

I. Wyjaśnienie treści Specyfikacji warunków zamówienia

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) Zamawiający: Miasto Zamość, Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość przekazuje Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu poniższą treść pytań o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia objętego ww. postępowaniem wraz z odpowiedziami.

Pytanie nr 1

Zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści OPZ:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę laptopa opisanego w pkt 34. OPZ wraz z systemem operacyjnym zainstalowanym przez Wykonawcę, przy zachowaniu pozostałych parametrów? Wymóg konfiguracji fabrycznej z systemem operacyjnym Windows 11 Pro znacznie ogranicza możliwości dostawy. W przypadku laptopów z dedykowaną kartą graficzną producenci laptopów najczęściej oferują system w wersji Home lub konfigurację bez systemu operacyjnego.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy zawarte w Załączniku nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dla pozycji 34 w zakresie systemu operacyjnego. Obecna wersja OPZ nie mówi, że system musi być preinstalowany przez producenta, więc konfiguracja z systemem instalowanym przez wykonawcę jest dopuszczalna.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację laptopa w pozycji na drodze producent - wykonawca? (rozbudowa pamięci, wymiana dysku, instalacja/zmiana systemu operacyjnego)

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza modyfikacji sprzętu w zakresie wskazanym w pytaniu.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający wymaga aby konfiguracja zaoferowanego i dostarczonego była fabryczna, to znaczy że na podstawie numeru seryjnego można potwierdzić zgodność konfiguracji w dokumentacji lub serwisie producenta.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że nie wymaga podawania numeru seryjnego sprzętu w celu potwierdzania konfiguracji przez numer seryjny na etapie składania oferty. Na etapie dostawy sprzętu wymagane będzie podanie numeru seryjnego sprzętu do sporządzenia protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 4

Wnosimy o wprowadzenie wymogu podania pełnej konfiguracji technicznej oferowanych laptopów i komputerów.

Obecnie wystarczy wskazać nazwę wykonawcy jako producenta oraz wpisać dowolny ciąg znaków w polu „model”, co uniemożliwia Zamawiającemu:

-jednoznaczną weryfikację zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami SIWZ, -odniesienie się do wyników testów wydajnościowych,

-rzetelną ocenę oferty na równych zasadach w stosunku do innych wykonawców oferujących sprzęt renomowanych producentów o określonym SKU.

Z tego względu wnosimy o doprecyzowanie, że niezależnie od statusu wykonawcy (producent/dystrybutor), wymagane jest jednoznaczne wskazanie pełnej konfiguracji technicznej każdego oferowanego urządzenia, umożliwiającej weryfikację parametrów i wydajności.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że nie wprowadza takiego zapisu. Zadaniem Wykonawcy jest przedłożenie testów wykazujących, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zawarte w Opisie przedmiotu zamówienia. Zadaniem Wykonawcy jest przedłożenie testów wraz z opisem konfiguracji sprzętowej na jakiej testy te zostały przeprowadzone. Przy odbiorze jakościowym zostanie sprawdzane, czy dostarczona jednostka komputerowa posiada te same podzespoły co jednostka testowana w przedłożonych testach i wymagane będzie dostarczenie przez Wykonawcę jednostki tożsamej z tą podlegającej testom.

Pytanie nr 5

Proszę wyjaśnić jakiego oprogramowania wymaga Zamawiający w pozycji 47.

Brak jakichkolwiek wymagań oznacza, iż nawet podstawowe, darmowe oprogramowanie umożliwiające instalację i konfigurację drukarki spełnia kryteria. Niemniej jednak, Zamawiający wymaga podania ceny oprogramowania z uwzględnieniem stawki 23% VAT. Sprzeczne jest to z indywidualną interpretacją na jaką powołuje się Zamawiający (znak: 0113-KDIPT1-1.4012.172.2025.3.AK) Umożliwia to dowolność w ocenie ofert - umożliwiając Zamawiającemu swobodną interpretację co jest oprogramowaniem a co nie jest.

Jeśli to ma być oprogramowanie komercyjne innego producenta które nie jest niezbędne (tylko wtedy zasadne jest zastosowanie wskazanej przez Zamawiającego stawki 23%) do funkcjonowania drukarki proszę o wypisanie funkcji jakie musi ono spełniać.

Jeśli Zamawiającemu chodzi o darmowe oprogramowanie dostarczone przez producenta niezbędne do funkcjonowania drukarki, zastosowanie stawki VAT 23% jest nieprawidłowe według podanej interpretacji KIS. Proszę o wykreślenie parametru "oprogramowanie" z opisu w

pozycji 47 lub zastąpienie go zapisem "sterownik(i)" oraz o wykreślenie czwartego wiersza pozycji 47 w załączniku nr 2 "formularz kalkulacji ceny".

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że dokonał zmiany w zakresie objętym zapytaniem w pozycji 47 Drukarka sublimacyjna wraz z zestawem materiałów eksploatacyjnych w Załączniku nr 2 – Formularz kalkulacji ceny oraz w Załączniku nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 2 – Formularz kalkulacji ceny, Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 6

Czy biorąc pod uwagę fakt, że komputery i laptopy wyspecyfikowane w niniejszym postępowaniu posiadają wysokie parametry techniczne i łącznie stanowią sporą część całości to czy zamawiający w trosce o dostawę sprzętu najwyższej jakości wprowadzi obowiązek norm ISO 9001, 14001, 50001 dla producenta jednostek wymienionych w punktach 8, 39, 45 tak by sprzęt posiadał wykonanie i serwis najwyższej jakości czołowych wiodących producentów sprzętu? Należy zważyć, że normy takie są obecnie standardem w branży, a przy takich ilościach oraz wysokich wymaganiach technicznych warto zadbać by produkcja nie odbywała się w tzw. garażu przez nisko wykwalifikowanych pracowników z niesprawdzonych podzespołów bez jakichkolwiek procedur. Należy również rozważyć obowiązek posiadania deklaracji CE tak by komputery były zgodne z dyrektywami europejskimi UE. W obecnym kształcie komputery takie może skreślać każdy domorosły "informatyk" ponieważ brak jest wymogów stosowanych wobec producentów znanych z najwyższej jakości sprzętu, dodatkowo komputery spełniające wyżej wymienione normy posiadają z reguły lepszą cenę ponieważ ich produkcja odbywa się w dużej skali. Jednocześnie zamawiający ma pewność, że nikt nie wpadnie na pomysł dostawy komputerów robionych gdzieś na zapleczu w garażu.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – opis przedmiotu zamówienia wprowadzono obowiązek posiadania odpowiednich certyfikatów dla producentów sprzętu oraz dla samego sprzętu, które zostały określone w rozporządzeniu Ministra Edukacji z dnia 19 lutego 2025 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie podstawowych warunków niezbędnych do realizacji przez szkoły i nauczycieli zadań dydaktycznych, wychowawczych i opiekuńczych oraz programów nauczania (Dz.U. z 2025 r., poz.220).

Producent komputera stacjonarnego (zestawu, laptopa, monitora do komputera) musi posiadać:

- 1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością;
- 2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem.

Każdy zestaw (komputer stacjonarny, laptop, monitor do komputera) musi posiadać:

- 1) deklarację zgodności UE i oznakowanie CE;
- 2) certyfikat TCO lub EPEAT.

Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 7

Biorąc pod uwagę fakt, że opis urządzeń drukujących jak np. punkt 32 prawdopodobnie przekopiowano ze stron sklepów internetowych dla których technologia wydruku laser i LED jest bez znaczenia i często technologia ta w opisach występuje zamiennie. Urządzenie wyspecyfikowane w OPZ występuje jedynie w technologii LED (nie laser) więc - czy zamawiający dopuści rozwiązanie LED jako zamiennie do Laser spełniając wszystkie pozostałe wymagania?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, podtrzymuje zapis w Załączniku nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dla pozycji 32 dotyczący technologii wydruku.

Pytanie nr 8

Czy zamawiający opisując monitory jak np. punkt 41 ma na uwadze przekątną monitora 24" ? Czy dopuszczona zostanie również 23,8" potocznie określania jako 24"? Analogicznie w innych punktach jak np. 45 monitor 27" to czy monitor musi mieć przekątną 27" cali czy chodzi może o sam ekran? To samo w punkcie 8 - monitor 34" ale czy nie chodzi przypadkiem o przekątną ekranu?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji parametrów dotyczących przekątnej ekranów urządzeń dostosowując je do fizycznych rozmiarów wyświetlacza.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 9

Biorąc pod uwagę, że urządzenie z pozycji 9 nie występuje jako wyłącznie sama drukarka, czy dopuszczą Państwo urządzenie będące drukarką z funkcją skanowania i kopiowania wydruków określane jako urządzenie wielofunkcyjne?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że sprzęt planowany do zakupu został opisany we wniosku o dofinansowanie projektu jako drukarka atramentowa do zdjęć A3 co wymusza zakup takiego urządzenia. Dodatkowo w złożonym do Dyrektora Krajowej Informacji Skarbowej wniosku o wydanie indywidualnej interpretacji podatkowej sprzęt ten został opisany jako drukarka, a nie urządzenie wielofunkcyjne. Otrzymało odpowiedź dotyczącą zastosowania 0 % stawki podatku VAT dla tej drukarki. Na tej podstawie sporządzono Załącznik nr 2 – Formularz kalkulacji ceny, gdzie wpisano stawki podatku jakie muszą być stosowane przy kalkulacji ceny. Stąd też zmiana kategorii sprzętu i dopuszczenie urządzenia wielofunkcyjnego byłoby niezgodne zarówno z wnioskiem o dofinansowanie jak i otrzymaną indywidualną interpretacją podatkową. Dlatego też Zamawiający nie dopuszcza w tej pozycji dostarczenia urządzenia wielofunkcyjnego.

Pytanie nr 10

Proszę o wyjaśnienie treści OPZ w zakresie pkt. 3 Drukarka do kart PVC z oprogramowaniem. Czy Zamawiający zamierza korzystać z drukarki do kart PVC (z pkt. 3) w celach edukacyjnych, w pracowni zawodowej czy w celu wydruku legitymacji uczniowskich? W drugim przypadku

zamawiane materiały eksploatacyjne nie będą mogły być wykorzystywane, gdyż powinny być dostarczone w formie gotowych blankietów z poddrukami. Proszę doprecyzowanie.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że drukarka będzie wykorzystywana w celach edukacyjnych

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający dopuszcza w ramach pozycji 43 - skaner 3D skanujący światłem podczerwonym (bezpiecznym dla oczu) wyposażony w program do skanowania w języku angielskim?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji opisu w pozycji 43 w zakresie wykreślenia wymogów skanowania światłem białym oraz dostarczenia oprogramowania w języku polskim.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu "interfejs komunikacyjny: WiFi" w odniesieniu do skanera 3D z poz. 43?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji i wykreślono wymóg posiadania WiFi przez skaner 3D.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 13

Urządzenie wielofunkcyjne z nazwy jest drukarką z funkcją skanera. Czy dla pozycji w/w 3, 46, 47 i każdego urządzenia drukującego zamawiający dopuszcza zamiennie drukarkę i urządzenie drukujące wielofunkcyjne co w świetle najnowszych interpretacji również jest drukarką, ale z opcją skanowania?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy dotyczące minimalnych parametrów jakie musi spełnić oferowany sprzęt opisany w pozycjach 3, 46 i 47 Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia. Urządzenia wymienione ww. pozycjach to drukarki specjalistyczne, a nie urządzenia wielofunkcyjne i pozbawione są możliwości skanowania. Dodatkowo należy zauważyć, że sprzęt planowany do zakupu został opisany w Załączniku nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym we wniosku o dofinansowanie projektu co wymusza zakup takiego urządzenia pod groźbą uznania za wydatek niekwalifikowalny zakup innego niż określone we wniosku urządzenia. Dodatkowo w złożonym do Dyrektora Krajowej Informacji Skarbowej wniosku o wydanie indywidualnej interpretacji podatkowej sprzęty te zostały opisane jako drukarki a nie urządzenia wielofunkcyjne. Otrzymało się odpowiedź dotyczącą zastosowania 0 % stawki podatku VAT dla tych drukarek. Na tej podstawie sporządzono

Załącznik nr 2 – Formularz kalkulacji ceny, gdzie wpisano stawki podatku, jakie muszą być stosowane przy kalkulacji ceny. Biorąc powyższe pod uwagę Zamawiający nie dopuszcza w tych pozycjach dostarczenia urządzeń wielofunkcyjnych.

Pytanie nr 14

Czy biorąc pod uwagę, że zamawiający dla urządzeń drukujących określił jako technologię wydruku LASEROWA, a wielu producentów jako OKI, LEXMARK, XEROX posiada urządzenia w technologii LED dopuszcza zamiennie z urządzeniami o technologii LASER? Dopuszczenie LED na zasadzie zamienności z LASER argumentujemy tym, że jest to technologia nowsza, udoskonalona i wielu producentów poszerza gamę swoich urządzeń o druk LED (niektóre marki posiadają już w ofercie wyłącznie urządzenia LED), ponadto potocznie wiele sklepów internetowych błędnie posługuje się również pojęciem LASER podczas gdy urządzenie drukuje w technologii LED. Prosimy o zwrócenie na to uwagi oraz weryfikację czy wyspecyfikowane urządzenia nie są przypadkiem urządzeniami w technologii LED?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że Wykonawca w tym zapytaniu nie określił, której pozycji dotyczy pytanie, więc trudno odnieść się do konkretnej pozycji z Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia. Odnosząc się zatem ogólnie Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy dotyczące minimalnych parametrów jakie muszą spełnić oferowane urządzenia drukujące.

Pytanie nr 15

Zamawiający w pozycjach jak 3, 46, 47 formularza kalkulacji ceny (zał nr. 2) czyli pozycji dotyczących urządzeń drukujących rozbija na odrębne stawki vat tj. 0% dla samego urządzenia, oraz 23% na oprogramowanie do tego urządzenia. Uprzejmie informujemy, że już w opisie przedmiotu zamówienia dla tych pozycji brak jest poróżnienia na samo urządzenie (0%) i dodatkowe oprogramowanie do niego (23%). Zamawiający w OPZ wyspecyfikował urządzenie bez opisu jakiego oprogramowania oczekuje. Urządzenia drukujące z reguły dostarczane są już razem z oprogramowaniem jako jego integralną częścią, zatem nie sposób jest oddzielić koszt urządzenia od kosztu np. sterowników do niego, bądź oprogramowania producenta służącego do samego drukowania. Jest to niespotykane by zamawiający dzielili jakąkolwiek drukarkę na część podlegającą opodatkowaniu 0% jako sam sprzęt oraz dodatkowo oddzielać zintegrowane z urządzeniem oprogramowanie na 23%. Analogicznie należałoby oddzielić oprogramowanie systemowe od komputera stacjonarnego mimo, iż producent dostarcza komputer z systemem operacyjnym i nie dzieli go na system odrębnie, a komputer jako stricte sprzęt odrębnie. Naturalnym jest, że każde dodatkowe oprogramowanie bez którego działanie komputera czy drukarki nie może zostać dodane do zestawu bowiem prowadziłoby to do patologicznej sytuacji, że każdy wliczałby w cenę urządzeń oprogramowanie warte dziesiątki tysięcy tylko po to aby uniknąć stawki VAT 23%. Ustawodawca przewidział oprogramowanie na zasadzie konieczności do minimalnego działania urządzenia i takim jest właśnie system operacyjny komputera oraz sterowniki, bądź jakiegokolwiek oprogramowanie drukarek służące do druku. Ponadto zamawiający nie wyspecyfikował dla żadnej z w/w pozycji o jakie oprogramowanie chodzi. Zaoferowanie w tym miejscu tylko dla zasady dowolnego oprogramowania aby wypełnić pole w załączniku nr 2 jest nielogiczne. Proszę o rewizję czemu ma służyć rozbieżność każdej pozycji 3, 46, 47 na urządzenie i oprogramowanie podczas gdy zamawiający nie wyspecyfikował żadnego oprogramowania do tych urządzeń.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że przyjął, że zgłoszone wątpliwości dotyczą rozbicia w pozycjach 3, 46, 47 Załącznika nr 2 - Formularz kalkulacji ceny (zmieniony) urządzeń drukujących na odrębne stawki VAT tj. 0% dla samego urządzenia oraz 23% na oprogramowanie do tego urządzenia. Zamawiający wyjaśnia, że rozbicie dotyczące pozycji 3 i 46 nie występuje w załączniku zamieszczonym jako załącznik do Zmiany treści Specyfikacji warunków zamówienia (nr 1) w dniu 28.04.2025 roku. W przypadku pozycji 47 dokonano korekty i w zmienionej wersji Załącznika nr 2 – Formularz kalkulacji ceny dokonano odpowiedniej zmiany w tym zakresie. Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 2 – Formularz kalkulacji ceny.

Pytanie nr 16

Zwracamy uwagę, że komputery przeznaczone dla szkół powinny spełniać minimalne wymagania obowiązujące w rozporządzeniu ministra edukacji z dnia 19 lutego 2025 r. (Dz. U. poz. 220) –

<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20250000220/O/D20250220.pdf>, które jest aktualnie obowiązującym prawem z którego wynika, że komputery zakupywane dla edukacji mają obligatoryjnie spełniać minimalne wymagania jakimi są:

Dla producenta komputera stacjonarnego posiadanie:

- 1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością;*
- 2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem.*

Dla komputera stacjonarnego (zestaw) posiadanie:

- 1) deklarację zgodności UE i oznakowanie CE;*
- 2) certyfikat TCO lub EPEAT. (zamiennie)*

(strona 3 rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie w sprawie podstawowych warunków niezbędnych do realizacji przez szkoły i nauczycieli zadań dydaktycznych, wychowawczych i opiekuńczych oraz programów nauczania) Informujemy, że nie są to żadne wymagania dodatkowe a obecne standardy, które spełnia już wielu krajowych producentów komputerów stacjonarnych i zabezpiecza zamawiającego jednocześnie przed dostawą komputerów z byle jakich komponentów, produkowanych w warunkach nie spełniających podstawowych norm bezpieczeństwa i jakości.

Zamawiający, który nie stawia w/w wymogów, które nie są jak kiedyś dodatkowymi wymaganiami, a obligatoryjnym wymogiem naraża się na konsekwencje prawne zakupu sprzętu poniżej minimalnych wymagań to po pierwsze, po drugie narażony jest na dostawę komputerów z jak już wspomniano z komponentów niskiej jakości, sama produkcja odbywa się jak w latach 90 na tzw. "bazarku", a same komputery wytwarzane są bez jakichkolwiek norm co już jest od dawna niedopuszczalne. Dlatego mając powyższe na uwadze wnosimy o uzupełnienie zapisów dot. wymogów minimalnych wymaganych prawem poprzez rozporządzenie ministra edukacji, ale też o własny interes w otrzymaniu komputerów najwyższej jakości. Mając na uwadze powyższe wnosimy o dodanie w/w wymogu posiadania certyfikatu oraz TCO / EPEAT i deklaracji zgodności CE.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia wprowadzono obowiązek posiadania odpowiednich certyfikatów dla producentów sprzętu oraz dla samego sprzętu, które zostały określone w rozporządzeniu Ministra Edukacji z dnia 19 lutego 2025 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie podstawowych warunków niezbędnych do realizacji przez szkoły i nauczycieli zadań dydaktycznych, wychowawczych i opiekuńczych oraz programów nauczania (Dz.U. z 2025 r., poz.220).

Producent komputera stacjonarnego (zestawu, laptopa, monitora do komputera) musi posiadać:

- 1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością;
- 2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem.

Każdy zestaw (komputer stacjonarny, laptop, monitor do komputera) musi posiadać:

- 1) deklarację zgodności UE i oznakowanie CE;
- 2) certyfikat TCO lub EPEAT.

Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 17

Prosimy jednocześnie o możliwość zmiany opisu SWZ w taki sposób aby testy BAPCO można było uzupełnić na wezwanie z uwagi na to, że testowanie konfiguracji jest procesem czasochłonnym.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że podtrzymuje wymóg przedłożenia przez Wykonawców testów wydajnościowych wraz z opisem konfiguracji sprzętowej na jakiej testy te zostały przeprowadzone wraz z ofertą.

Pytanie nr 18

Wnosimy ponadto o opublikowanie kwoty jaką zamawiający dysponuje na realizację zamówienia, co prawda zamówienie jest powtarzane i prawdopodobnie kwota jest ta sama, ale pozwoli to dopasować najbardziej optymalne rozwiązania. Publikację kwoty jaką zamawiający zamierza przeznaczyć przed terminem składania ofert nie jest czynnością zabronioną, a pozwoli wykonawcą zorientować się jakie rozwiązania będą optymalne oraz czy nie przekraczają one możliwości finansowych zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że kwota jaka jest przeznaczona na realizację zamówienia zostanie podana przed otwarciem ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania zgodnie z treścią art. 222 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych. Na dzień sporządzania odpowiedzi Zamawiający nie dokona upublicznienia tej kwoty.

Pytanie nr 19

Pytanie dotyczące pozycji 2 – Materiały eksploatacyjne do drukarki do zdjęć z pkt 1 Zamawiający w pozycji 2 wymaga dostawy foli/naklejek magnetycznych z klejem formatu 10x15 cm. Prosimy o informację czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę naklejek w rozmiarze 9x14 cm?

Swoje pytanie kierujemy w związku z tym, iż naklejki dedykowane dla rozmiaru zdjęcia 10x15cm są nieco mniejsze aby swobodnie móc ją przykleić. W przypadku kiedy folia jest równa rozmiarowi zdjęcia trudno jest przykleić naklejkę do zdjęcia w precyzyjny sposób.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji i zmieniono opis dla Folii/naklejki magnetycznej z klejem dotyczącej rozmiaru dostarczanego asortymentu.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 20

Pytanie dotyczące pozycji 46 – Drukarka do kolorowego wydruku dwustronnego kart plastikowych z oprogramowaniem i akcesoriami

Zamawiający w formularzu kalkulacji ceny dla pozycji 46 wymaga wyszczególnienia ceny za „dziurkacz do kart” natomiast w opisie przedmiotu zamówienia – załącznik nr 11 do SWZ Zamawiający nie wyszczególnił, iż wymaga dostarczenia takowego dziurkacza. Prosimy o weryfikację opisu tej pozycji.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że wymaga dostarczenia dziurkacza do kart z prowadnicą, który omyłkowo nie został wyszczególniony w Załączniku Nr 11 - Opis przedmiotu zamówienia. W zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano korekty uzupełniając opis pozycji 46 Drukarka do kolorowego wydruku dwustronnego kart plastikowych z oprogramowaniem i akcesoriami o ww. dziurkacz.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 21

Pytanie dotyczące pozycji 44 – Skaner 3D

Prosimy o weryfikację opisu przedmiotu zamówienia w pozycji 46. Według naszej najlepszej wiedzy oraz na podstawie informacji otrzymanych od dystrybutorów sprzętu do druku i skanu 3D obecnie na rynku nie występuje skaner spełniający wszystkie wymagania Zamawiającego. W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z zapytaniem czy jako rozwiązanie równoważne dopuści dostawę skanera bez interfejsu komunikacyjnego WiFi?

W przypadku braku wyrażenia zgody w tym zakresie prosimy o wskazanie co najmniej dwóch urządzeń spełniających wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w w/w punkcie bądź zmianę opisu przedmiotu zamówienia w taki sposób aby możliwe było dobranie sprzętu dostępnego w aktualnej sprzedaży.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że skaner 3D będący przedmiotem zapytania w Załączniku Nr 11 - Opis przedmiotu zamówienia znajduje się pod pozycją 43 a nie jak błędnie wskazano w zapytaniu podając dwie pozycje: 44 i 46. Odnosząc się zatem do zapytania o skaner 3D Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji i wykreślono wymóg posiadania WiFi przez skaner 3D. Jednocześnie informuje, że podanie, tak jak sugeruje Wykonawca „co najmniej dwóch urządzeń spełniających wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w ww. punkcie” naruszałoby zasady prowadzonego postępowania określone w ustawie Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 22

Pytanie dotyczące pozycji:

8 – zestaw komputerowy do obróbki grafiki i zdjęć

34 – laptop

39 – komputer

45 – Zestaw komputerowy

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby każdy komputer posiadał naklejkę hologramową potwierdzającą oryginalność zainstalowanego systemu operacyjnego, a także - **w przypadku oprogramowania Microsoft typu OEM** - wymagał dostarczenia pełnego pakietu OEM (koperta z nadrukiem, płyta DVD z obrazem systemu wraz z hologramem)
lub

Czy Zamawiający, w przypadku zaoferowania przez potencjalnych oferentów **oprogramowania firmy Microsoft typu OEM**, będzie weryfikował posiadanie przez producenta komputera ważnej umowy z firmą Microsoft (dotyczy także oprogramowania w wersji edukacyjnej, do którego odsprzedaży są upoważnieni tylko oficjalni partnerzy firmy Microsoft)?

Należy zwrócić uwagę, że używanie klucza licencyjnego systemu operacyjnego zaimplementowanego w BIOS (zaszytego w procesie OA3.0), jest możliwe tylko dla producentów sprzętu komputerowego, posiadających ważną umowę z firmą Microsoft na sprzedaż urządzeń z systemami Windows.

Lista partnerów firmy Microsoft, upoważnionych do sprzedaży komputerów z oprogramowaniem Microsoft typu OEM (w tym Microsoft Windows w wersji edukacyjnej) posiadających ważną umowę z firmą Microsoft jest dostępna pod adresem: <https://www.microsoft.com/pl-pl/wybiajlegalne>.

Pytanie to uzasadniamy tym, że w ostatnim czasie w zamówieniach publicznych coraz więcej firm oferuje używane oraz podrabiane oprogramowanie komputerowe Microsoft, co może narazić Zamawiającego na konsekwencje prawne i problemy związane z użytkowaniem oprogramowania niezgodnie z postanowieniami licencyjnymi producenta oprogramowania. Krótka odpowiedź „TAK” na powyższe pytanie **zabezpiecza w 100% Zamawiającego przed zarówno podrabianym jak i używanym wcześniej na innych komputerach oprogramowaniem OEM lub OEM**.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zakresie pozycji 8 Zestaw komputerowy do obróbki grafiki i zdjęć, pozycji 34 Laptop oraz pozycji 39 Komputer, zawarł warunki dotyczące licencjonowania dostarczonego oprogramowania w Załączniku nr 11 - Opis przedmiotu zamówienia. Jednocześnie w § 4 ust. 7 Załącznika Nr 12 - Projekt umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. Dodatkowo należy wskazać, że na końcu Załącznika Nr 11 opis przedmiotu zamówienia w punkcie 2 - **Ogólne warunki licencjonowania dostarczonego oprogramowania** opisano zasady dotyczące dostarczenia oprogramowania.

W przypadku pozycji 45 Zestaw komputerowy - pytanie to jest bezzasadne, gdyż zestaw ten jest przewidziany do zakupu bez zainstalowanego oprogramowania (systemu operacyjnego oraz oprogramowania biurowego).

Pytanie nr 23

Pytanie dotyczące pozycji:

8 – zestaw komputerowy do obróbki grafiki i zdjęć

34 – laptop

39 – komputer

45 – Zestaw komputerowy

Czy dla wszystkich licencji oprogramowania systemowego, Zamawiający w celu uniknięcia potencjalnego oferowania przez Wykonawców nielegalnych systemów operacyjnych w wersji OEM (w tym używanych i wcześniej aktywowanych systemów operacyjnych) zgodzi się na dodanie do swz bądź projektu umowy następującego zapisu:

„Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fabrycznie nowego systemu operacyjnego nieużywanego oraz nie aktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz pochodzącego z legalnego źródła sprzedaży. W przypadku systemu operacyjnego naklejka hologramowa winna być zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta”?

Poniższe zdjęcie obrazuje obecnie stosowane zabezpieczenia producenta firmy Microsoft (klucz systemu jest zabezpieczony naklejką hologramową przez producenta. Po jej zdrapaniu uzyskujemy dostęp do oryginalnego klucza):



Rys. 1 przykładowy kod zabezpieczony przez producenta systemu Microsoft Windows 11 (takie same naklejki mają Windows 10) z wymazanym, znajdującym się przed i za szarą naklejką kodem licencyjnym



Rys. 2 przykładowy kod zabezpieczony przez producenta systemu Microsoft Windows Office Home&Business z wymazanym, znajdującym się w prawym dolnym rogu numerem seryjnym produktu. Kod licencyjny znajduje się w środku szczelnie zapakowanego i zafoliowanego pudełka (Rys. 3)



Rys. 3 Przykładowe zdjęcie pudełka dla produktu Microsoft Home&Business

Jesteśmy przekonani, że dzięki takiemu zapisowi do wzoru umowy Zamawiający otrzyma od potencjalnego Wykonawcy w pełni oryginalne oprogramowanie zgodne z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania. W przeciwnym razie Zamawiający - jako odbiorca końcowy, ponoszący odpowiedzialność za oprogramowanie które zakupił – narazi się na konsekwencje finansowe i prawne, związane z użytkowaniem nielegalnego lub zabronionego, używanego wcześniej oprogramowania.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w zakresie pozycji 8 Zestaw komputerowy do obróbki grafiki i zdjęć, pozycji 34 Laptop oraz pozycji 39 Komputer, zawarł warunki dotyczące licencjonowania dostarczonego oprogramowania w Załączniku nr 11 - Opis przedmiotu zamówienia. Jednocześnie w § 4 ust. 7 Załącznika Nr 12 - Projekt umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. Dodatkowo należy wskazać, że na końcu Załącznika Nr 11 - Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 2 - **Ogólne warunki licencjonowania dostarczonego oprogramowania** opisano zasady dotyczące dostarczenia oprogramowania. W przypadku pozycji 45 – zestaw komputerowy pytanie to jest bezzasadne, gdyż zestaw ten jest przewidziany do zakupu bez zainstalowanego oprogramowania (systemu operacyjnego oraz oprogramowania biurowego).

Pytanie nr 24

Pytanie dotyczące pozycji:

8 – zestaw komputerowy do obróbki grafiki i zdjęć

34 – laptop

39 – komputer

45 – Zestaw komputerowy

Czy Zamawiający, w celu zabezpieczenia swojego interesu (zarówno finansowego, jak i prawnego) skorzysta z przysługującego mu prawa do weryfikacji dostarczonego sprzętu na etapie dostawy pod kątem legalności oprogramowania?

Pragniemy zauważyć, że według ostrożnych szacunków firmy Microsoft ok. połowa oprogramowania obecnie sprzedawanego w Polsce w sektorze zamówień publicznych może być podrabiana, szczególnie zaś problem ten dotyczy oprogramowania Microsoft Windows (aby zobaczyć jak bardzo poważny jest to problem, wystarczy wpisać w popularnym serwisie aukcyjnym frazę: „windows 10” i zobaczyć jak duża jest rozpiętość cenowa oferowanego tam rzekomo oryginalnego oprogramowania) ale również Microsoft Office Home&Business (również wystarczy wpisać w popularnym serwisie aukcyjnym frazę „Home & Business” by zauważyć jaka jest rozpiętość cenowa „oryginalnego i nowego licencjonowanego oprogramowania”. Dodatkowo chcemy poinformować Zamawiającego, że taka weryfikacja legalności oprogramowania na etapie dostawy jest całkowicie bezpłatna oraz, że nasza firma może pomóc Zamawiającemu przy weryfikacji takiego oprogramowania na etapie dostawy.

Odpowiedź:

Zamawiający w § 4 ust. 7 Załącznika Nr 12 - Projekt umowy zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. Dodatkowo należy wskazać, że na końcu Załącznika Nr 11 opis przedmiotu zamówienia w punkcie 2 - **Ogólne warunki licencjonowania dostarczonego oprogramowania** opisano zasady dotyczące dostarczenia oprogramowania.

W przypadku pozycji 45 – zestaw komputerowy pytanie to jest bezzasadne, gdyż zestaw ten jest przewidziany do zakupu bez zainstalowanego oprogramowania (systemu operacyjnego oraz oprogramowania biurowego).

Pytanie nr 25

Pytanie dotyczące pozycji:

8 – zestaw komputerowy do obróbki grafiki i zdjęć

34 – laptop

39 – komputer

45 – Zestaw komputerowy

*Czy Zamawiający w trosce o to, aby otrzymany sprzęt komputerowy był jak najwyższej jakości – a firma go produkująca była firmą, która wdrożyła i posiada najnowszy certyfikat dotyczący **bezpieczeństwa informacji**, ich obiegu, poufności danych, odpowiedniego ich przechowywania i zabezpieczania – będzie żądał przedstawienia Certyfikatu ISO-27001 dla producenta sprzętu, w celu potwierdzenia spełniania tych wymagań? Jeśli tak to zwracamy się z wnioskiem o dołączenie do opisu przedmiotu zamówienia, następującego zapisu:*

Certyfikat PN-EN ISO 27001:2022 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych – wydruk certyfikatu załączyć do oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie wymaga posiadania przez Wykonawcę ww. certyfikatu.

Pytanie nr 26

Pytanie dotyczące pozycji:

8 – zestaw komputerowy do obróbki grafiki i zdjęć

34 – laptop

39 – komputer

45 – Zestaw komputerowy

Czy Zamawiający w trosce o to, aby otrzymany sprzęt komputerowy był jak najwyższej jakości, a jego montaż i produkcja odbywały się wg ścisłych norm jakościowych, środowiskowych, jak i zarządzania energią – co gwarantuje Zamawiającemu bezpieczeństwo i komfort użytkowania oraz serwisowania sprzętu, a ponadto gwarantuje, że komputery które otrzyma będą komputerami firm które sprzedają tylko i wyłącznie nowe oprogramowanie Microsoft, z legalnego kanału dystrybucji w Polsce lub bezpośrednio od producenta – będzie żądał przedstawienia Certyfikatów ISO-9001, ISO-14001 oraz ISO-50001 na produkcję, montaż i serwis sprzętu komputerowego, w celu potwierdzenia spełniania wymagań? Jeśli tak to zwracamy się z wnioskiem o dołączenie do opisu przedmiotu zamówienia. następującego zapisu:

Certyfikat PN-EN ISO 9001:2015 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych – wydruk certyfikatu załączyć do oferty.

Certyfikat PN-EN ISO 14001:2015 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych – wydruk certyfikatu załączyć do oferty.

Certyfikat PN-EN ISO 50001:2015 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych – wydruk certyfikatu załączyć do oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia wprowadzono obowiązek posiadania odpowiednich certyfikatów dla producentów sprzętu oraz dla samego sprzętu, które zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Edukacji z dnia

19 lutego 2025 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie podstawowych warunków niezbędnych do realizacji przez szkoły i nauczycieli zadań dydaktycznych, wychowawczych i opiekuńczych oraz programów nauczania (Dz.U. z 2025 r., poz.220), tj.:

Producent komputera stacjonarnego (zestawu, laptopa, monitora do komputera) musi posiadać:

- 1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością;
- 2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem.

Każdy zestaw (komputer stacjonarny, laptop, monitor do komputera) musi posiadać:

- 1) deklarację zgodności UE i oznakowanie CE;
- 2) certyfikat TCO lub EPEAT

Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność.

Zamawiający dokonuje zmiany pkt 6.5.1 SWZ w sposób podany poniżej oraz załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 27

Pytanie dotyczące pozycji:

8 – zestaw komputerowy do obróbki grafiki i zdjęć

34 – laptop

39 – komputer

45 – Zestaw komputerowy

*Czy Zamawiający, w przypadku oprogramowania OEM (Original Equipment Manufacturer) będzie wymagał dostarczenia pełnego pakietu OEM, tj **koperty z nadrukiem, nośnikiem DVD z obrazem systemu oraz hologramem**, zgodnej z poniższym przykładowym zdjęciem?*



W ostatnim czasie w wielu zamówieniach publicznych pojawiają się wykonawcy, którzy w ramach dostawy dostarczają tylko sticker z kluczem produktu (tego typu stickery można znaleźć na portalach aukcyjnych z Chin) – stickery te nie spełniają podstawowych wymagań dotyczących legalności. Zgodnie z warunkami licencjonowania oprogramowania Windows, firmy Microsoft, tylko dostarczenie całości produktu OEM, tj. koperty z nadrukiem, wewnętrznej części, w której umieszczony jest sticker oraz zabezpieczonej hologramami płyty DVD z obrazem systemu, jest zgodne z warunkami licencjonowania.

Dodatkowo w wielu przypadkach dostawy te są realizowane w oparciu o stickery o poniższym wyglądzie:



Natomiast ten wzór naklejki COA w przypadku oprogramowania Windows na naszym rynku nie jest w sprzedaży od co najmniej trzech lat – więc jest rzeczą oczywistą, że te stickery, mimo, że są do złudzenia podobne do oryginalnych, nie są przeznaczone na nasz rynek a co za tym idzie Zamawiający odbierając taką dostawę naraża się na zablokowanie tych kluczy w perspektywie kilku miesięcy i problemy natury prawnej.

Dodatkowo, poniżej prezentujemy środek koperty OEM z widoczną pozostałą częścią naklejki (po odklejeniu stickera z kodem produktu), która jest o tyle istotna, że na podstawie zawartego na niej numeru, pozwala w przyszłości na np. odzyskanie klucza produktu w przypadku uszkodzenia samego stickera.



Dodatkowo, Microsoft na swoich stronach pod adresami:

<https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/Shop.aspx>

<https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/software-packaged>

pokazuje jak wyglądają obecnie sprzedawane klucze produktów OEM oraz BOX i jak w sposób łatwy sprawdzić, czy posiadają one odpowiednie zabezpieczenia (takie jak hologramy, mikrodruki, druk widoczny w świetle UV itp.)

Prosimy Zamawiającego o poważne potraktowanie poważnego problemu, ponieważ jeśli Zamawiający nie dopilnuje swojego interesu, a oprogramowanie zostanie zweryfikowane **już po dostawie sprzętu komputerowego (przez którąś z firm biorących udział w postępowaniu lub przez producenta oprogramowania lub przez odpowiednie służby)**, to Zamawiający narazi się również na konsekwencje wynikające z używania nielegalnego/podrabianego lub używanego/nie zgodnego z licencjonowaniem oprogramowania, szczególnie że został wyczerpująco o tym poinformowany już na etapie ogłoszenia postępowania, przed terminem składania ofert.

Jednocześnie zachęcamy zamawiającego do zapoznania się z pismem, które zostało zamieszczone na stronie **Urzędu Zamówień Publicznych**, które potwierdza że problem istnieje i jest poważny oraz również ukazuje, w jaki sposób można bronić się przed nieuczciwymi praktykami:

https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0007/31012/Nielegalne_oprogramowanie_w_zamowieniach_publicznych.pdf

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, w § 4 ust. 7 Załącznika Nr 12 - Projekt umowy zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. Dodatkowo należy wskazać, że na końcu Załącznika Nr 11 - Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 2 - **Ogólne warunki licencjonowania dostarczonego oprogramowania** opisano zasady dotyczące dostarczenia oprogramowania.

W przypadku pozycji 45- Zestaw komputerowy pytanie to jest bezzasadne, gdyż zestaw ten jest przewidziany do zakupu bez zainstalowanego oprogramowania (systemu operacyjnego oraz oprogramowania biurowego).

Pytanie nr 28

Zamawiający zgodnie z punktem 6.5.1 SWZ wymaga m. in.:

2) dla zestawów komputerowych: raport z przeprowadzonych testów wydajnościowych potwierdzający wydajność obliczeniową.

3) dla laptopów: raport z przeprowadzonych testów wydajnościowych potwierdzający wydajność.

4) dla komputerów stacjonarnych: raport z przeprowadzonych testów wydajnościowych potwierdzający wydajność.

Należy wskazać, że aby wykonać wymagane przez Zamawiającego testy niezbędnym jest fizyczne posiadanie sprzętu w konfiguracji wymaganej przez Zamawiającego jeszcze przed terminem składania ofert. Powyższe uniemożliwia złożenie ważnej oferty podmiotom będącym w stanie bez przeszkód zrealizować zamówienie, ale przed terminem składania ofert nie dysponują sprzętami w wymaganej konfiguracji celem wykonania testów, wobec czego narusza zasadę równego traktowania Wykonawców. Dodatkowo należy zauważyć, że wykonanie wymaganych testów możliwe jest wyłącznie na uruchomionych już sprzętach co powoduje, że nie mogą one już zostać uznane za nieużywane. Wobec powyższego wnoszę o rezygnację z wymogu złożenia raportów z przeprowadzonych testów wydajnościowych dla zestawów komputerowych, laptopów i komputerów stacjonarnych.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy w punkcie 6.5.1 SWZ dotyczące konieczności złożenia wraz z ofertą wyników testów wydajnościowych dla oferowanych komputerów/laptopa.

Pytanie nr 29

Czy zamawiający dysponuje tą samą kwotą jak przy poprzednim, unieważnionym postępowaniu? Prosimy o publikację kwoty w celu dopasowania optymalnego rozwiązania oraz ewentualnych pytań w sytuacji gdyby okazało się, że kwota jest nieadekwatna do opisu przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że kwota jaka jest przeznaczona na realizację zamówienia zostanie podana przed otwarciem ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania zgodnie z treścią art. 222 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych. Na dzień sporządzania odpowiedzi Zamawiający nie dokona upublicznienia tej kwoty.

Pytanie nr 30

Pytanie dotyczące pozycji:

39 – komputer

Czy Zamawiający dopuści zamiennie do testu wydajności BAPCo SYSmark 30 wynik testu odpowiadającego mu procesora PassMark CPU Mark dostępny na stronie <https://www.cpubenchmark.net/>?

Swoje pytanie kierujemy w związku z tym, iż wiele mniejszych firm nie dysponuje programem do przeprowadzania tego testu. Ponadto przeprowadzenie testu wymaga zakupu podzespołów przed składaniem ofert natomiast samo rozstrzygnięcie i podpisanie umowy co wynika z naszego doświadczenia może odbyć się nawet ponad miesiąc później. Obecnie rynek komponentów jest na tyle dynamiczny, iż na dzień realizacji może dojść problemów z dostępnością danych podzespołów co uniemożliwi wykonanie zadania.

Ponad to w przypadku zaoferowania sprzętu markowego np. Dell, HP, Lenovo konfiguracja podzespołów może różnić się nawet w przypadku jednego modelu.

W związku z powyższym zwracam się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie jako testu równoważnego wyniku testu procesora PassMark CPU Mark dostępny na stronie <https://www.cpubenchmark.net/>

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy Specyfikacji warunków zamówienia oraz treść opisu pozycji 39 w Załączniku nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dotyczące przeprowadzenia i dostarczenia wraz z ofertą wymaganych testów wydajnościowych.

Pytanie nr 31

Pytanie dotyczące pozycji:

8 – Zestaw komputerowy do obróbki grafiki i zdjęć

34 - Laptop

39 – komputer

45 – zestaw komputerowy

Czy Zamawiający dopuści zamiennie do testu wydajności CrossMark wynik testu odpowiadającego mu procesora PassMark CPU Mark dostępny na stronie <https://www.cpubenchmark.net/>?

Swoje pytanie kierujemy w związku z tym, iż przeprowadzenie testu wymaga zakupu podzespołów przed składaniem ofert natomiast samo rozstrzygnięcie i podpisanie umowy co wynika z naszego doświadczenia może odbyć się nawet ponad miesiąc później. Obecnie rynek komponentów jest na tyle dynamiczny, iż na dzień realizacji może dojść do problemów z dostępnością danych podzespołów co uniemożliwi wykonanie zadania.

Ponad to w przypadku zaoferowania sprzętu markowego np. Dell, HP, Lenovo konfiguracja podzespołów może różnić się nawet w przypadku jednego modelu.

W związku z powyższym zwracam się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie jako testu równoważnego wyniku testu procesora PassMark CPU Mark dostępny na stronie <https://www.cpubenchmark.net/>

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy Specyfikacji warunków zamówienia oraz treść opisu pozycji 39 w Załączniku nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dotyczące przeprowadzenia i dostarczenia wraz z ofertą wymaganych testów wydajnościowych.

Pytanie nr 32

Dzień dobry, zgodnie z obowiązującymi normami sprzęt komputerowy dostarczany do szkół powinien (co w języku prawniczym oznacza, że ma je spełniać) , proszę zapoznać się z obowiązującymi przepisami i wprowadzić zapis dotyczący minimalnych norm jakie powinien komputer spełniać. W obecnym stanie każda firma "krzak" może składać komputery na zapleczu, uczciwe firmy produkujące sprzęt zgodnie z normami nie są w stanie konkurować z takimi podmiotami, wytwarzającymi komputery z byle jakich komponentów, bez utrzymania rygorów wskazanych norm.

*Obowiązujące przepisy: <https://www.portalsamorzadowy.pl/edukacja/od-15-pazdziernika-wazne-zmiany-wwyposazaniu-szkol-w-sprzet-komputerowy,573710.html?mp=promo>
<https://www.portalsamorzadowy.pl/pliki-download/251525.html>*

Kształtując wymagania z pominięciem wyłącznie niektórych obowiązujących zapisów prawnych narażają się Państwo na konsekwencje prawne. Proszę o uwzględnienie zapisów dot. producenta jednostki komputerowej w postaci:

Producent komputera stacjonarnego (zestawu) powinien posiadać:

- 1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością;*
- 2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem.*

Komputer stacjonarny (zestaw) powinien posiadać:

- 1) certyfikat EPEAT dla Polski lub innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub równoważny certyfikat wydany przez akredytowaną instytucję w analogicznym zakresie;*
- 2) deklarację zgodności UE i oznakowanie CE;*
- 3) certyfikat TCO.*

Strona 4 rozporządzenia wraz z późniejszymi zmianami (EPEAT zamienne z TCO)

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia wprowadzono obowiązek posiadania odpowiednich certyfikatów dla producentów sprzętu oraz dla samego sprzętu, które zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Edukacji z dnia 19 lutego 2025 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie podstawowych warunków niezbędnych do realizacji przez szkoły i nauczycieli zadań dydaktycznych, wychowawczych i opiekuńczych oraz programów nauczania (Dz.U. z 2025 r., poz.220).) tj.:

Producent komputera stacjonarnego (zestawu, laptopa, monitora do komputera) musi posiadać:

- 1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością;
- 2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem.

Każdy zestaw (komputer stacjonarny, laptop, monitor do komputera) musi posiadać:

- 1) deklarację zgodności UE i oznakowanie CE;
- 2) certyfikat TCO lub EPEAT.

Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność.

Zamawiający dokonuje zmiany pkt 6.5.1 SWZ w sposób podany poniżej oraz załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 33

Pytanie dotyczące pozycji:

54 – monitor interaktywny

Zamawiający wymaga w opisie przedmiotu zamówienia monitora interaktywnego z głośnikami 2 x 15 W +-10% natomiast w nagłówku tabeli ujęto, iż wszystkie parametry są parametrami minimalnymi. Czy z związku z tym Zamawiający uzna za spełniające kryteria urządzenie z głośnikami 2 x 20W?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji opisu dla pozycji 54 - Monitor interaktywny w zakresie posiadania przez niego głośników i określono minimalną moc głośników na 2 x 15 W. Tym samym proponowane urządzenie z głośnikami 2 x 20W będzie spełniało wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia dla pozycji 54.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 34

Proszę o dopisanie słowa "minimum" w punkcie pkt 6.5.1 pkt 3 Specyfikacji warunków zamówienia przy rozdzielczości w jakiej przeprowadzone muszą być testy dla laptopa. Zamawiający wymaga sprzętu o stosunkowo wysokich parametrach. Takie laptopy przeważnie posiadają matryce o rozdzielczościach wyższych niż 1920x1080 w związku z czym test będzie musiał być przeprowadzony na takiej wyższej rozdzielczości.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów pkt 6.5.1 ppkt 3 Specyfikacji warunków zamówienia dotyczącej sposobu przeprowadzania testów wydajnościowych dla oferowanego sprzętu komputerowego, zgodnie z rekomendacją Urzędu Zamówień Publicznych w sposób podany poniżej w zmianie treści SWZ.

Pytanie nr 35

Odpowiedź na pytanie nr 3 jest sprzeczna z odpowiedziami na pytania nr 2 i 23. W postępowaniu nie tylko wymienione przez Zamawiającego pozycje (3,7,8,24,34,39,43,45,46,47 i 53) składają się z wielu elementów (różnych producentów i modeli).

Odpowiedź

Zamawiający ponownie wyjaśnia, że w załączniku nr 3 - Opis charakterystyki oferowanego sprzętu należy wpisać dane według wzoru. W kolumnie 4 tego załącznika wymieniono wprost dla jakiego sprzętu/wyposażenia należy podać dane dotyczące producenta i/lub modelu. Wynika z tego jasno, że w przypadku np. pozycji 17, złożonej z wielu planowanych do zakupu elementów, dane dotyczące producenta i modelu należy podać tylko dla monitora interaktywnego. Dla pozostałych elementów w ramach tej pozycji Zamawiający nie wymaga podawania takich danych. W zmienionej wersji Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu dokonano uszczegółowienia w kolumnie 4 dotyczącego wymogu podania danych producenta i/lub modelu i tylko dla zawartego w tej kolumnie wyposażenia należy takie dane przedstawić.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 36

Bardzo proszę jeszcze raz pochylić się nad pytaniami nr 37, 38.

Podtrzymanie zapisów to nie jest wyjaśnienie o jakie prosił wykonawca. Nadmieniam, iż wykonawca nie wnosil o zmianę wymaganych parametrów lecz o wyjaśnienie jak należy je interpretować. Parametry wg PZP oraz orzeczeń KIO czyta się dosłownie. Więc skoro Zamawiający przykładowo wymaga dokładności "min. 0,1 mm" to znaczy że sprzęt o dokładności 0,2 mm spełnia gdyż jest wyższy od minimalnie wymaganego. Nie ma znaczenia czy parametr 0,2 mm jest lepszy czy gorszy. Opis powinien mieć postać "maks. 0,1 mm". W tym momencie skanery o lepszych parametrach od wymaganych są sprzeczne z OPZ. Dodatkowo nie wiadomo czy o kilku możliwych dokładnościach np. 0,01 mm, 0,1 mm, 0,2 mm. jest zgodny z wymaganiami czy nie. Albo jak skaner potrafi skanować zarówno w 5 fps i 20 fps?

Bardzo proszę ponownie odpowiedzieć na pytania 37,38 w sposób rozwiewający wątpliwości.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji dla pozycji 35, 43 oraz 49 tj. dla skanerów 3D mających na celu doprecyzowanie opisu warunków jakie musi spełnić urządzenie. Po zmianie wymogi jakie muszą spełniać urządzenia z pozycji 35, 43 i 49 wyglądają następująco:

35.	Skaner 3D	<u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u> Dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,01 do 0,1 mm Liczba klatek na sekundę: 14 fps lub wyższa Osiągany dystans roboczy: minimalnie 200 mm, maksymalnie: 400 mm lub wyżej
43	Skaner 3D	<u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u> Obsługiwane typy plików: OBJ, STL, PLY Współpracujący z systemem Windows Szybkość skanowania: 10 fps lub wyższa Dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,035 mm do 0,05 mm Skanowanie w kolorze Rozdzielczość skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,2 mm do 0,5 mm Osiągany dystans roboczy: minimalnie 200, maksymalnie 800 mm lub wyżej Interfejs komunikacyjny: USB 3.0 lub nowszy
49	Skaner 3D	<u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u> dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,01 do 0,1 mm liczba klatek na sekundę: 10 fps lub wyższa osiągany dystans roboczy: minimalnie 200 mm, maksymalnie: 400 mm i wyżej obsługiwane formaty plików: .ply, .obj, .stl,

Odnosząc się do kwestii liczby klatek Zamawiający informuje, że w podanych przykładach urządzenie skanujące 5 fps nie będzie spełniało minimalnych wymogów natomiast urządzenie

skanujące 20 fps jak najbardziej spełni wymóg w tym zakresie określone dla urządzeń z pozycji 35, 43 i 49.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 37

Czy Zamawiający dopuści aby testy wydajnościowe opisane w punkcie pkt 6.5.1 pkt 3 Specyfikacji warunków zamówienia były wykonane przy rozdzielczości wyższej niż 1920x1080? Zamawiający wymaga sprzętu o stosunkowo wysokich parametrach. Takie laptopy przeważnie posiadają matryce o wyższych rozdzielczościach a testy przeprowadzane są w rozdzielczościach natywnych.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów punktu pkt 6.5.1 pkt 3 Specyfikacji warunków zamówienia dotyczącej sposobu przeprowadzania testów dla oferowanego sprzętu komputerowego, zgodnie z rekomendacją Urzędu Zamówień Publicznych w sposób podany poniżej w zmianie treści SWZ.

Pytanie nr 38

Czy w pozycji 39 Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie komputerów z większą ilością pamięci niż 16GB?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że podane w poz.39 Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia parametry techniczne są parametrami minimalnymi, a to oznacza, że komputer z pamięcią większą niż 16 GB będzie ten warunek spełniać.

Pytanie nr 39

Pozycja 35: Czy urządzenie posiadające wg danych producenta "Dystans roboczy: od 400 mm do 1000 mm" spełnia wymagania Zamawiającego "Dystans Roboczy: do minimum 400 mm"?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji dla pozycji 35 Skaner 3D opisu w zakresie dystansu roboczego na następujący: „Osiągany dystans roboczy: minimalnie 200 mm, maksymalnie: 400 mm lub wyżej”. Proponowany urządzenie o osiąganym dystansie roboczym od 400 mm do 1000 mm nie spełnia zapisów nowego Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dla pozycji 35.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 40

Wyjaśnienie z 15 maja na pytanie nr 3 jest sprzeczne z odpowiedziami na pytania nr 2 i 23. W postępowaniu nie tylko wymienione przez Zamawiającego pozycje (3,7,8,24,34,39,43,45,46,47 i 53) składają się z wielu elementów (różnych producentów i modeli).

Odpowiedź

Zamawiający ponownie wyjaśnia, że w załączniku nr 3 - Opis charakterystyki oferowanego sprzętu należy wpisać dane według wzoru. W kolumnie 4 tego załącznika wymieniono wprost dla jakiego sprzętu/wyposażenia należy podać dane dotyczące producenta i/lub modelu. Wynika z tego jasno, że w przypadku np. pozycji 17, złożonej z wielu planowanych do zakupu elementów, dane dotyczące producenta i modelu należy podać tylko dla monitora interaktywnego. Dla pozostałych elementów w ramach tej pozycji Zamawiający nie wymaga podawania takich danych. W zmienionej wersji Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu dokonano uszczegółowienia w kolumnie 4 dotyczącego wymogu podania danych producenta i/lub modelu i tylko dla zawartego w tej kolumnie wyposażenia należy takie dane przedstawić.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia

Pytanie nr 41

Bardzo proszę jeszcze raz pochylić się nad pytaniami nr 37, 38. Nadmieniam, iż wykonawca nie wnosił o zmianę zapisów lecz o wyjaśnienie jak należy je interpretować. W związku z tym podtrzymanie zapisów nie można uznać za wyjaśnienie treści.

Zapisy dotyczące skanerów 3D po odpowiedzi Zamawiającego w dalszym ciągu są niezrozumiałe bądź błędnie wyspecyfikowane.

Parametry wg PZP oraz orzeczeń KIO czyta się dosłownie. Skoro Zamawiający przykładowo wymaga dokładności "min. 0,1 mm" to znaczy że sprzęt o dokładności 0,2 mm (technicznie gorszy) spełnia gdyż parametr jest wyższy od minimalnie wymaganego.

Nie ma znaczenia czy parametr 0,2 mm jest lepszy czy gorszy. Opis powinien mieć postać "maks. 0,1 mm". W tym momencie skanery o lepszych parametrach od wymaganych są sprzeczne z OPZ.

Bardzo proszę ponownie odpowiedzieć na pytania 37,38 w sposób wyjaśniający wątpliwości.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji dla pozycji 35, 43 oraz 49 tj. dla skanerów 3D mających na celu doprecyzowanie opisu warunków jakie musi spełnić urządzenie. Po zmianie wymogi jakie muszą spełniać urządzenia z pozycji 35, 43 i 49 wyglądają następująco:

35.	Skaner 3D	<u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u> Dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,01 do 0,1 mm Liczba klatek na sekundę: 14 fps lub wyższa Osiągany dystans roboczy: minimalnie 200 mm, maksymalnie: 400 mm lub wyżej
43	Skaner 3D	<u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u> Obsługiwane typy plików: OBJ, STL, PLY Współpracujący z systemem Windows Szybkość skanowania: 10 fps lub wyższa Dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,035 mm do 0,05 mm Skanowanie w kolorze

		Rozdzielczość skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,2 mm do 0,5 mm Osiągany dystans roboczy: minimalnie 200, maksymalnie 800 mm lub wyżej Interfejs komunikacyjny: USB 3.0 lub nowszy
49	Skaner 3D	<u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u> dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,01 do 0,1 mm liczba klatek na sekundę: 10 fps lub wyższa osiągany dystans roboczy: minimalnie 200 mm, maksymalnie: 400 mm i wyżej obsługiwane formaty plików: .ply, .obj, .stl,

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 42

Pozycja 43: Skanery 3D opisane są błędnie. Opis dopuszcza sprzęt gorszy a wyklucza lepszy. Proszę wziąć pod uwagę, że w orzeczeniach KIO nie ma znaczenia czy parametr jest lepszy czy gorszy gdyż "Nie jest rolą Wykonawcy decydować czy dla Zamawiającego niższy parametr jest lepszy czy gorszy". Opis przedmiotu zamówienia powinien być traktowany w sposób literalny. W tym momencie nie są dopuszczone skanery bardziej dokładne bo parametr rozdzielczość wtedy jest niższy niż minimalny 0,2 mm.

W tym momencie Zamawiający wymaga rozdzielczości o parametrze 0,2mm (a w nagłówku tabeli OPZ jest napisane że to są parametry minimalne) czyli dopuszczone są skanery mniej dokładne, np. 0,4 mm, 1 cm i tak dalej. Zamawiającemu prawdopodobnie jednak zależy na skanerach o rozdzielczości maksimum 0,2 mm. Technicznie i logicznie to oczywiste co jest lepsze natomiast jest to nie do obronienia w KIO.

Literalnie "minimum 0,2" oznacza 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 1000 (bez znaczenia co jest lepsze).

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji pozycji 43 tj. Skanera 3D na następujący: „Rozdzielczość skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,2 mm do 0,5 mm”.

Inaczej rzecz ujmując, oferowany sprzęt musi posiadać dokładność rozdzielczości skanowania taką, aby mieściła się w określonych zakresach a nie posiadała pełen zakres (np. posiada dokładność 0,04 czyli mieści się w zakresie i tym samym spełnia ten wymóg).

Pytanie nr 43

Czy Zamawiający dopuści skanery 3d w pozycji 43 o lepszej rozdzielczości czyli mniejszym parametrze liczbowym czyli np. "Rozdzielczość 0,01 mm; 0,001 mm itd"?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji dla pozycji 43 tj. dla skanera 3D na następujący: „Rozdzielczość skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,2 mm do 0,5 mm”.

Tym samym skaner o podanych w zapytaniu parametrach nie będzie spełniać warunków w tej kategorii.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia

Pytanie nr 44

Wiem, że Zamawiający będzie weryfikował w specyfikacji producentów, ale w jakim przypadku uznają Państwo że sprzęt będzie zgodny?

Czy "Dokładność: 0,05 mm" (w nagłówku tabeli jest to wartość minimalna) - oznacza że:

A) dopuszczona jest dokładność: 0,05 ; 0,04; 0,03; 0,02; 0,01 mm oraz niedopuszczona jest dokładność 0,06; 0,07; 0,1 mm?

B) dopuszczona jest dokładność: 0,05 ; 0,06; 0,07; 0,08; 0,1 mm oraz niedopuszczona jest dokładność 0,04; 0,03; 0,02, 0,01 mm?

Proszę o odpowiedź: A lub B.

Odpowiedź

W pytaniu nie określono jakiej pozycji ono dotyczy.

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji dla pozycji 35, 43 oraz 49 tj. dla skanerów 3D mających na celu doprecyzowanie opisu warunków jakie musi spełnić urządzenie. Po zmianie wymogi jakie muszą spełniać urządzenia z pozycji 35, 43 i 49 wyglądają następująco:

35	Skaner 3D	<u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u> Dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,01 do 0,1 mm Liczba klatek na sekundę: 14 fps lub wyższa Osiągany dystans roboczy: minimalnie 200 mm, maksymalnie: 400 mm lub wyżej
43	Skaner 3D	<u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u> Obsługiwane typy plików: OBJ, STL, PLY Współpracujący z systemem Windows Szybkość skanowania: 10 fps lub wyższa Dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,035 mm do 0,05 mm Skanowanie w kolorze Rozdzielczość skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,2 mm do 0,5 mm Osiągany dystans roboczy: minimalnie 200, maksymalnie 800 mm lub wyżej Interfejs komunikacyjny: USB 3.0 lub nowszy
49	Skaner 3D	<u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u> dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,01 do 0,1 mm liczba klatek na sekundę: 10 fps lub wyższa osiągany dystans roboczy: minimalnie 200 mm, maksymalnie: 400 mm i wyżej obsługiwane formaty plików: .ply, .obj, .stl,

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia

Pytanie nr 45

Zamawiający korzysta z pojęć tłumaczonych na j. polski (opisy prawdopodobnie wzięt ze sklepów internetowych które tłumaczą jak chcą, żeby ładnie wyglądało) a producenci podają specyfikację po angielsku. Czy Zamawiający uzna za zgodny skaner o parametrach (dane producenta- bez tłumaczenia na język polski aby nie wprowadzić nieścisłości): Single-frame Accuracy Up to 0.04 mm (OPZ: Dokładność: 0,05 mm – czyli oferowany sprzęt ma technicznie lepszą dokładność ale nie spełnia literalnego zapisu minimum 0,05 mm) Point Distance 0.05 mm (OPZ: Rozdzielczość 0,2 mm - czyli oferowany sprzęt technicznie jest lepszy ale literalnie nie spełnia wymagań). Proszę o dopuszczenie skanerów bardziej dokładnych czyli o niższych parametrach milimetrowych tak jak wymienione powyżej.

Odpowiedź

W pytaniu nie określono jakiej pozycji Opisu przedmiotu zamówienia ono dotyczy, więc trudno Zamawiającemu odnieść się do jego treści nie znając pozostałych parametrów sprzętu o który pyta Wykonawca i potwierdzić lub nie, czy dany sprzęt spełnia wszystkie wymagania.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji dla pozycji 35, 43 oraz 49 tj. dla skanerów 3D mających na celu doprecyzowanie opisu warunków jakie musi spełnić urządzenie. Po zmianie wymogi jakie muszą spełniać urządzenia z pozycji 35, 43 i 49 wyglądają następująco:

35.	Skaner 3D	<u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u> Dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,01 do 0,1 mm Liczba klatek na sekundę: 14 fps lub wyższa Osiągany dystans roboczy: minimalnie 200 mm, maksymalnie: 400 mm lub wyżej
43	Skaner 3D	<u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u> Obsługiwane typy plików: OBJ, STL, PLY Współpracujący z systemem Windows Szybkość skanowania: 10 fps lub wyższa Dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,035 mm do 0,05 mm Skanowanie w kolorze Rozdzielczość skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,2 mm do 0,5 mm Osiągany dystans roboczy: minimalnie 200, maksymalnie 800 mm lub wyżej Interfejs komunikacyjny: USB 3.0 lub nowszy
49	Skaner 3D	<u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u> dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,01 do 0,1 mm liczba klatek na sekundę: 10 fps lub wyższa

		osiągany dystans roboczy: minimalnie 200 mm, maksymalnie: 400 mm i wyżej obsługiwane formaty plików: .ply, .obj, .stl,
--	--	--

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 46

*W załączniku opis charakterystyki, pozycja 30 jest zamieszczenie z klawiaturą numeryczną. SWZ określa że trzeba zaznaczyć słowo tak w celu potwierdzenia spełniania wymagań. Ale skoro Zamawiający wymaga aby nie było klawiatury numerycznej to co trzeba zaznaczyć?
Klawiatura numeryczna - TAK?*

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w nowej wersji załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia w pozycji 30 klawiatura mechaniczna przewodowa oraz w Załącznika nr 3 - Opis charakterystyki oferowanego sprzętu usunięto zapis dotyczący klawiatury numerycznej.
Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 47

Pytanie 1.

Czy w zakresie pkt. 43 – skaner 3D Zamawiający dopuści skaner o parametrach minimalnych:

„Obsługiwane typy plików: OBJ, STL, PLY

Współpracujący z systemem Windows

Szybkość skanowania: 10 fps

Dokładność: 0,1 mm

Rodzaj światła: białe światło

Skanowanie w kolorze

Skanowanie na zewnątrz

Rozdzielczość 0,2mm

Zakres skanowania 240 x 140 mm

Odległość robocza 400-1200 mm

Interfejs komunikacyjny: WiFi, USB 3.0

Program do skanowania w języku polskim”?

Powyższa zmiana wynika z konieczności zastosowania oprogramowania w języku polskim co znacznie zawęży możliwości doboru sprzętu spełniającego wymagania.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji dla pozycji 43 skaner 3D mającą na celu doprecyzowanie opisu warunków jakie musi spełnić urządzenie. Po zmianie wymogi jakie musi spełniać urządzenie z pozycji 43 wyglądają następująco:

43	Skaner 3D	<p><u>Wymagania jakie musi spełniać sprzęt</u></p> <p>Obsługiwane typy plików: OBJ, STL, PLY Współpracujący z systemem Windows Szybkość skanowania: 10 fps lub wyższa Dokładność skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,035 mm do 0,05 mm Skanowanie w kolorze Rozdzielczość skanowania musi zawierać się w zakresie od 0,2 mm do 0,5 mm Osiągany dystans roboczy: minimalnie 200, maksymalnie 800 mm lub wyżej Interfejs komunikacyjny: USB 3.0 lub nowszy</p>
----	-----------	---

Odnosząc się do zapytania informuję, że urządzenie o podanych przez pytającego parametrach nie będzie spełniać wymogów określonych dla skanera z pozycji 43 Opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 48

Proszę o zastąpienie w pozycji 54 zapisu

"głośniki: 2 x 15W +- 10%" na zapis "głośniki: minimum 2 x 15W".

Zastosowanie "+-10%" oznacza że dopuszczony jest tylko zakres od 2x12,75W do 2x17,25W. Obecnie nowoczesne monitory dysponują większą ilością głośników oraz wyższą mocą. Wielu renomowanych producentów dysponuje produktami przekraczającymi dopuszczoną obecnie moc. Ograniczenie mocy głośników nie ma racjonalnego wytłumaczenia.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji dla pozycji 54 w zakresie mocy głośników jakie musi posiadać monitor interaktywny określając ten parametr minimalny jako 2 x 15W licząc, że zainteresowanie w tym zakresie pozwoli na zakup monitora dysponującego większą ilością głośników oraz wyższą mocą.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 49

Pozycja 40: Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga:

minimum 20 punktów dotyku,

jasność minimum 370 cd/m2.

Liczba głośników minimum 2.

Wymagane ilości portów są minimalną ilością złączy.

Dodatkowo, porty RJ-45 są portami dwukierunkowymi. Zapis "port wyjścia 1xRJ 45" oraz "port wejścia 1xRJ 45" jest zapisem bezsensownym i Zamawiający już miał z nim problem w poprzednim postępowaniu. Dodatkowo faworyzuje producenta, który w taki sposób opisują swój produkt.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że w zmienionej wersji Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia dokonano modyfikacji opisu dla pozycji 40 w następujący sposób:

40	Monitor interaktywny	<p><u>Minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt i dodatkowe wyposażenie</u></p> <p>Interaktywny monitor dotykowy</p> <p>Przekątna wyświetlacza: 64,5"</p> <p>20 punktów dotyku</p> <p>antyodblaskowy wyświetlacz</p> <p>wyświetlacz ze szkła hartowanego</p> <p>monitor posiada możliwość dzielenia się treścią bezprzewodowo</p> <p>Pamięć operacyjna: 3 GB.</p> <p>Rozdzielczość: 3840 x 2160(4K UHD).</p> <p>Jasność: 370 cd/m2.</p> <p>Czas reakcji – maksymalnie 8 ms.</p> <p>Liczba głośników : 2</p> <p>Wymagane porty i złącza:</p> <ul style="list-style-type: none">• Porty wejścia: 3 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio,• Porty wyjścia: 1 x HDMI, 1 x Audio,• 2 x RJ 45 <p>Współpracujący z Systemem Windows</p> <p>Dostarczony wraz z akcesoriami: przewód zasilający o długości 3 m, przewód USB, Kabel VGA o długości 5 m., przewód audio o długości 5m, 2 x pisak, pilot, instrukcja obsługi.</p>
----	----------------------	--

Zamawiający potwierdza zatem, że wymaga, aby dostarczone urządzenie spełniało wymogi określone powyżej, które są określone jako wymogi minimalne. Z powodu nie zrozumienia zapisów poprzedniej wersji Opisu przedmiotu zamówienia, w której zapis, że podane wymogi są minimalne, co było umieszczone w nazwie kolumny, w obecnej wersji umieszczono takie zapisy w każdej pozycji Opisu przedmiotu zamówienia, mając nadzieję, że będzie to już klarowne. W przypadku ilości portów RJ 45 dokonano stosownej modyfikacji.

Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SWZ nowe brzmienie Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego oraz Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia.

II. Zmiana treści Specyfikacji warunków zamówienia

Na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, Miasto Zamość informuje, że dokonuje zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia w następującym zakresie:

1) zmienia pkt 6.5.1 Specyfikacji warunków zamówienia

Dotychczasowa treść:

- „ 6.5.1. Zamawiający żąda złożenia **wraz z ofertą** przedmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w pkt 3 SWZ oraz w Załączniku nr 11 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia, tj.

1) opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego sporządzony w oparciu o Załącznik nr 3 do SWZ zawierający opis parametrów technicznych zaoferowanego sprzętu informatycznego umożliwiające Zamawiającemu dokonanie weryfikacji spełniania przez oferowany sprzęt wymagań minimalnych określonych przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia określonego w załącznik nr 11 do SWZ.

Wykonawca wypełnia dokument poprzez wpisanie wymaganych parametrów oferowanego sprzętu oraz poprzez zaznaczenie „TAK”, potwierdzające spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest wskazać **producenta i/lub model** oferowanego sprzętu informatycznego.

Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego nie będzie podlegał złożeniu lub uzupełnieniu na podstawie art.107 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

- 2) dla zestawów komputerowych: **raport z przeprowadzonych testów wydajnościowych potwierdzający wydajność obliczeniową:** komputer powinien osiągać w teście wydajności wyniki minimalne określone w specyfikacji technicznej sprzętu określonego w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 11 do SWZ).

Wymagane testy wydajnościowe Wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego przez firmę BAPCO. Nie dopuszcza się stosowanie overclockingu, oprogramowania wspomagającego pochodzącego z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta. Potwierdzeniem spełnienia tego wymogu będzie wydruk z przeprowadzonych testów zawierający opis konfiguracji testowanego sprzętu potwierdzający, że komputer w oferowanej konfiguracji komputera osiągnął wymagany wynik.

- 3) dla laptopów: **raport z przeprowadzonych testów wydajnościowych potwierdzający wydajność:** laptop powinien osiągać w teście wydajności wyniki minimalne określone w specyfikacji technicznej sprzętu określonego w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 11 do SWZ).

Wymagane testy wydajnościowe wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego przez firmę BAPCO. Nie dopuszcza się stosowanie overclockingu, oprogramowania wspomagającego pochodzącego z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta. Oprogramowanie testujące musi być zainstalowane na dysku oferowanym lub identycznym z oferowanym, przy rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli i włączonych wszystkich zainstalowanych urządzeniach. Potwierdzeniem spełnienia tego wymogu będzie wydruk z przeprowadzonych testów zawierający opis konfiguracji testowanego sprzętu potwierdzający, że laptop w oferowanej konfiguracji komputera osiągnął wymagany wynik.

- 4) dla komputerów stacjonarnych: **raport z przeprowadzonych testów wydajnościowych potwierdzający wydajność**: komputer powinien osiągać w teście wydajności wyniki minimalne określone w specyfikacji technicznej sprzętu określonego w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 11 do SWZ).

Wymagane testy wydajnościowe wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego przez firmę BAPCO. Oprogramowanie testujące musi być zainstalowane na dysku oferowanym lub identycznym z oferowanym, przy rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli i włączonych wszystkich zainstalowanych urządzeniach. Potwierdzeniem spełnienia tego wymogu będzie wydruk z przeprowadzonych testów zawierający opis konfiguracji testowanego sprzętu potwierdzający, że komputer w oferowanej konfiguracji komputera osiągnął wymagany wynik.”

Nowa treść:

- „ 6.5.1. Zamawiający żąda złożenia **wraz z ofertą** przedmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w pkt 3 SWZ oraz w Załączniku nr 11 do SWZ – Opisu Przedmiotu Zamówienia, tj.

- 1) **opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego** sporządzony w oparciu o Załącznik nr 3 do SWZ zawierający opis parametrów technicznych zaoferowanego sprzętu informatycznego umożliwiający Zamawiającemu dokonanie weryfikacji spełniania przez oferowany sprzęt wymagań minimalnych określonych przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia określonego w załącznik nr 11 do SWZ.

Wykonawca wypełnia dokument poprzez wpisanie wymaganych parametrów oferowanego sprzętu oraz poprzez zaznaczenie „TAK”, potwierdzające spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest wskazać **producenta i/lub model** oferowanego sprzętu informatycznego.

Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego nie będzie podlegał złożeniu lub uzupełnieniu na podstawie art.107 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

- 2) dla zestawów komputerowych: **raport z przeprowadzonych testów wydajnościowych potwierdzający wydajność obliczeniową**: komputer powinien osiągać w teście wydajności wyniki minimalne określone w specyfikacji technicznej sprzętu określonego w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 11 do SWZ).

Wymagane testy wydajnościowe wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego przez firmę BAPCO i przy natywnej rozdzielczości wyświetlacza oraz włączonych wszystkich urządzeniach. Nie dopuszcza się stosowanie overclockingu, oprogramowania wspomagającego pochodzącego z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta. Potwierdzeniem spełnienia tego wymogu będzie wydruk z przeprowadzonych testów zawierający opis konfiguracji testowanego sprzętu potwierdzający, że komputer w oferowanej konfiguracji komputera osiągnął wymagany wynik.

- 3) dla laptopów: **raport z przeprowadzonych testów wydajnościowych potwierdzający wydajność**: laptop powinien osiągać w teście wydajności wyniki

minimalne określone w specyfikacji technicznej sprzętu określonego w Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 11 do SWZ).

Wymagane testy wydajnościowe wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego przez firmę BAPCO i przy natywnej rozdzielczości wyświetlacza oraz włączonych wszystkich urządzeniach. Nie dopuszcza się stosowanie overclockingu, oprogramowania wspomagającego pochodzącego z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta. Potwierdzeniem spełnienia tego wymogu będzie wydruk z przeprowadzonych testów zawierający opis konfiguracji testowanego sprzętu potwierdzający, że laptop w oferowanej konfiguracji komputera osiągnął wymagany wynik.

- 4) dla komputerów stacjonarnych: **raport z przeprowadzonych testów wydajnościowych potwierdzający wydajność:** komputer powinien osiągać w teście wydajności wyniki minimalne określone w specyfikacji technicznej sprzętu określonego w Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 11 do SWZ).

Wymagane testy wydajnościowe wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego przez firmę BAPCO i przy natywnej rozdzielczości wyświetlacza oraz włączonych wszystkich urządzeniach. Nie dopuszcza się stosowanie overclockingu, oprogramowania wspomagającego pochodzącego z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta. Potwierdzeniem spełnienia tego wymogu będzie wydruk z przeprowadzonych testów zawierający opis konfiguracji testowanego sprzętu potwierdzający, że komputer w oferowanej konfiguracji komputera osiągnął wymagany wynik.

- 5) dla producenta komputera stacjonarnego (zestawu, laptopa, monitora do komputera):
a) **certyfiakat ISO 9001 systemu zarządzania jakością oraz**
b) **certyfiakat ISO 14001 zarządzania środowiskiem**
6) dla każdego zestawu (komputer stacjonarny, laptop, monitor do komputera):
a) **deklarację zgodności UE i oznakowanie CE oraz**
b) **certyfiakat TCO lub EPEAT."**

2) zmienia pkt 6.5.2 Specyfikacji warunków zamówienia:

Dotychczasowa treść:

„6.5.2. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe do wskazanych w pkt 6.5.1. SWZ, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria”.

Nowa treść:

„6.5.2. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe do wskazanych w pkt 6.5.1. SWZ, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria oraz akceptuje certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność”.

3) zmienia pkt 6.5.4 Specyfikacji warunków zamówienia:

Dotychczasowa treść:

„6.5.4. Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 6.5.1. ppkt 2-4, będą niekompletne,

Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie na podstawie art. 107 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych”.

Nowa treść:

„6.5.4. Jeżeli Wykonawca niełoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 6.5.1. ppkt 2-6, będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie na podstawie art. 107 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych”.

4) zmienia pkt 9.4. Specyfikacji warunków zamówienia

Dotychczasowa treść:

„9.4. Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert, **tj. do dnia 26.05.2025 r. do godz. 9:00”.**

Nowa treść:

„9.4. Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert, **tj. do dnia 30.05.2025 r. do godz. 9:00”.**

5) zmienia pkt 10.1. Specyfikacji warunków zamówienia

Dotychczasowa treść:

„10.1. Wykonawca jest związany ofertą **do dnia 23.08.2025 r.**, tj. 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert”.

Nowa treść:

„10.1. Wykonawca jest związany ofertą **do dnia 27.08.2025 r.**, tj. 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert”.

6) zmienia pkt 11.19 ppkt 3 Specyfikacji warunków zamówienia

Dotychczasowa treść:

„**3) przedmiotowe środki dowodowe**, o których mowa w pkt 6.5.1 pkt 1-4 SWZ, **wraz z tłumaczeniem na język polski**, jeżeli którykolwiek ze złożonych dokumentów jest sporządzony w języku obcym;

W przypadku złożenia przedmiotowego środka dowodowego, o których mowa w pkt 6.5.1. ppkt 1 (Opisu charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego) na innym formularzu niż Załącznik nr 3 do SWZ, powinien on zawierać wszystkie wymagane informacje określone w tym załączniku. **Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego nie podlega uzupełnieniu”.**

Nowa treść:

„**3) przedmiotowe środki dowodowe**, o których mowa w pkt 6.5.1 pkt 1-6 SWZ, **wraz z tłumaczeniem na język polski**, jeżeli którykolwiek ze złożonych dokumentów jest sporządzony w języku obcym;

W przypadku złożenia przedmiotowego środka dowodowego, o których mowa w pkt 6.5.1. ppkt 1 (Opisu charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego) na innym formularzu niż Załącznik nr 3 do SWZ, powinien on zawierać wszystkie wymagane informacje określone w tym załączniku. **Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego nie podlega uzupełnieniu**”.

7) zmienia pkt 12.1. Specyfikacji warunków zamówienia:

Dotychczasowa treść:

„12.1. Oferty, wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć w formie elektronicznej na Platformie Zakupowej dostępnej bezpłatnie pod adresem <https://zamosc.ezamawiajacy.pl/> najpóźniej **do dnia 26.05.2025 r. do godz. 9:00**”.

Nowa treść:

„12.1. Oferty, wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć w formie elektronicznej na Platformie Zakupowej dostępnej bezpłatnie pod adresem <https://zamosc.ezamawiajacy.pl/> najpóźniej **do dnia 30.05.2025 r. do godz. 9:00**”.

8) zmienia pkt 13.1 Specyfikacji warunków zamówienia:

Dotychczasowa treść:

„13.1. Otwarcie ofert zostanie dokonane za pośrednictwem Platformy Zakupowej poprzez ich odszyfrowanie przez Zamawiającego **w dniu 26.05.2025 r. o godz. 9:30**”.

Nowa treść:

„13.1. Otwarcie ofert zostanie dokonane za pośrednictwem Platformy Zakupowej poprzez ich odszyfrowanie przez Zamawiającego **w dniu 30.05.2025 r. o godz. 9:30**”.

9) zmienia Załącznik nr 2 do SWZ – Formularz kalkulacji ceny (zmieniony) poprzez usunięcie dotychczasowego Załącznika nr 2 – Formularz kalkulacji ceny (zmieniony) i wprowadzenie nowego **Załącznika nr 2 do SWZ Formularz kalkulacji ceny (zmieniony 2) stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia.**

10) zmienia Załącznik nr 3 do SWZ – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego (zmieniony) poprzez usunięcie dotychczasowego Załącznika nr 3 – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego i wprowadzenie nowego **Załącznika nr 3 do SWZ Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego (zmieniony 2) stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia.**

11) zmienia Załącznik nr 11 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia poprzez usunięcie dotychczasowego Załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia i wprowadzenie nowego **Załącznika nr 11 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia (zmieniony) stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia.**

Miasto Zamość informuje, że niniejsze wyjaśnienie i zmiana treści specyfikacji warunków zamówienia stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążąca przy składaniu ofert. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią

specyfikacji warunków zamówienia, a treścią niniejszych wyjaśnień i zmiany, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma, zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

Z up. Prezydenta Miasta
/-/ Marta Pfeifer
Zastępca Prezydent Miasta

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 2 do SWZ – Formularz kalkulacji ceny (zmieniony 2)
- 2) Załącznik nr 3 do SWZ – Opis charakterystyki oferowanego sprzętu informatycznego (zmieniony 2)
- 3) Załącznik nr 11 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (zmieniony)