

DSI.230.6.2025(2)

Warszawa, 18 lipca 2025 r.

Wszyscy zainteresowani

Dotyczy: zapytania o wycenę zamówienia na zakup i dostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem.

Zamawiający informuje, iż wpłynęły pytania do treści Zapytania o wycenę zamówienia. Poniżej Zamawiający przekazuje ich treść wraz z odpowiedziami.

Pytanie nr 1:

Wyświetlacz matowy, podświetlenie OLED, rozdzielczość – min. 2880 x 1800 pikseli, wielkość 13,4".

Ograniczenie przekątnej do 13,4" powoduje, że prawdopodobnie tylko jeden model notebook'a Dell XPS 13 pasuje do zapytania choć prawdopodobnie z pewnymi błędami.

Jednocześnie wymaganie matrycy OLED, co dla tej rozdzielczości jest jedynym wyjściem bez względu na producenta stawia znak zapytania nad wymaganiem „matowy”. Matryce OLED bowiem co do zasady nie są matowe. Oczywiście w wersji bez touch lub powłoki prywatyzacyjnej są bardziej matowe niż z nimi, to matowymi ich nazwać nie możemy. Matryca OLED bowiem rekompensuje refleksy świetlne w inny sposób (poprawiony kontrast itp.)

Zgodnie z powyższym pytamy czy Zamawiający przyjmie do zamówienia notebook zgodny z zapisem:

Wyświetlacz matowy lub Bright View, podświetlenie OLED, rozdzielczość – min. 2880 x 1800 pikseli, wielkość 13,4" – 14,5".

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie dotyczące przekątnej ekranu do 13,4" oraz zastosowania matrycy OLED. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza ekrany typu Bright View.

Pytanie nr 2:

dedykowane etui/pokrowiec producenta notebooka (dopasowane zgodnie z oferowaną wielkością notebooka) z zapięciem magnetycznym.

Nie każdy producent notebook'ów posiada takie etui z zapięciem magnetycznym, które nawiasem mówiąc bywa kłopotliwe co do możliwości porysowania notebook'a.

Czy Zamawiający dopuści do zamówienia dedykowane etui/pokrowiec producenta notebooka (dopasowane zgodnie z oferowaną wielkością notebooka) z zapięciem magnetycznym lub innym równie skutecznym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie etui/pokrowca notebooka z zapięciem magnetycznym lub innym rozwiązaniem zapewniającym poziom ochrony i funkcjonalności.

Pytanie nr 3:

Procesor wielordzeniowy, pojemność pamięci cache min. 24 MB, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64-bitowych, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 19000 pkt w teście PassMark High End CPU's.

Zamawiający zweryfikuje punktację na stronie internetowej:

https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

Przy tej wadze, wielkości matrycy w rozdzielczości 2880x1800 wymaganie 19000 pkt w notebook'ach najczęściej stosowane są spełniające ten wymóg procesory Intel® Core™ Ultra7 processor 258V, który jednak jest procesorem z cache 12MB.

Zgodnie z powyższym pytamy, czy Zamawiający dopuści do zamówienia procesory:

Procesor wielordzeniowy, pojemność pamięci cache min. 12 MB, zgodny

z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64-bitowych, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 19000 pkt w teście PassMark High End CPU's.

Zamawiający zweryfikuje punktację na stronie internetowej:

https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

Prosimy też brać pod uwagę, że przy wycenieniu dziś z procesorem Intel® Core™ Ultra7 processor 258V podana przez nas cena może nie być prawdziwa, gdy Zamawiający ogłosi postępowanie, bowiem ten procesor nieznacznie przekracza 19.000 pkt, a w tej metodzie testów wyniki ze względu na błędne testy często spadają i może się okazać, że trzeba będzie w głównym postępowaniu oferować Intel® Core™ Ultra7 processor 266V lub Intel® Core™ Ultra7 processor 268V (też 12MB Cache), które jednak spełniają vPro Enterprise, przez co są droższymi rozwiązaniami.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie dotyczące minimalnej pojemności pamięci cache na poziomie 24 MB oraz wydajności co najmniej 19000 pkt w teście PassMark High End CPU's.

Pytanie nr 4:

Bardzo prosimy poza odpowiedzią na pytania o przedłużenie terminu składania wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający przedłuża termin składania wycen do dnia 22.07.2025 r.

Do przedmiotowego zapytania o wycenę szacunkową postępowania „Przedmiotem jest zakup i dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem” nr PW_3.7.2-1/F5 poniżej nasze pytania:

Pytanie nr 5:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie rozwiązania alternatywnego dla części nr. I w zakresie parametrów wyświetlacza laptopa. Zgodnie z wymaganiami, ekran powinien mieć przekątną od 13,6" do 15,6". Czy Zamawiający dopuści laptopy z ekranem o przekątnej 16" oraz rozdzielczości 2560 x 1600 (WQXGA) przy współczynniku kształtu obrazu 16:10? Przekątna 16" zamiast 15,6" oraz rozdzielczość 2560 x 1600 zapewniają większą powierzchnię roboczą ekranu, a format 16:10 jest obecnie standardem w nowoczesnych urządzeniach mobilnych. Jego dopuszczenie zwiększy konkurencyjność ofert i pozwoli zaoferować sprzęt o wyższej ergonomii bez utraty funkcjonalności.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie dotyczące przekątnej ekranu w zakresie od 13,6" do 15,6".

Pytanie nr 6:

W dokumentacji przetargowej części I wskazano, że wymaganym układem klawiatury jest QWERTY PL (polski programisty). Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie, czy intencją Zamawiającego jest faktycznie fizyczny układ klawiszy z nadrukiem w standardzie PL (polski programisty), czy też chodzi o standardowy fizyczny układ QWERTY US International, z możliwością ustawienia języka systemowego i układu logicznego na Polski (programisty).

Z naszego doświadczenia wynika, że najczęściej stosowanym rozwiązaniem w środowiskach profesjonalnych jest klawiatura w układzie US International, która umożliwia pełne wykorzystanie układu Polski programisty poprzez ustawienia systemowe — i która odpowiada praktycznym potrzebom użytkowników w Polsce.

Czy Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie fizycznego układu klawiatury QWERTY US International, pod warunkiem możliwości ustawienia układu logicznego na Polski (programisty) w systemie operacyjnym.

Pytanie nr 7:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie alternatywnego rozwiązania w zakresie parametrów procesora w części II.

W wymaganiach wskazano, że procesor powinien osiągać średnią wydajność co najmniej 19 000 punktów w teście PassMark High End CPU's oraz posiadać pamięć cache minimum 24 MB.

Oferowany przez nas model wyposażony jest w nowoczesny procesor Intel Core Ultra 7 265U, który:

- uzyskuje wynik 18 463 punktów w teście PassMark (wynik bardzo zbliżony do wymaganego),
- posiada 12 MB pamięci cache,
- jest zgodny z architekturą x86 i w pełni wspiera aplikacje 64-bitowe,
- oparty jest na nowej generacji energooszczędnej architekturze, zapewniając bardzo wysoką wydajność w typowych zastosowaniach biznesowych i biurowych.

Mając na uwadze, że różnice w wydajności i cache są niewielkie, a procesor spełnia wszystkie pozostałe kryteria funkcjonalne, zwracamy się z pytaniem:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie tego modelu jako rozwiązania równoważnego?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje obecne zapisy.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż przedłuża termin składania wycen w niniejszym Zapytaniu o wycenę zamówienia do dnia 22 lipca 2025 r.

Wycenę należy złożyć poprzez jej przesłanie drogą elektroniczną na adres: zamowienia-dsi@ncbr.gov.pl.

Łączę wyrazy szacunku

Paweł Oracz
Dyrektor Działu Systemów Informatycznych
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

/podpisano elektronicznie/