

Warszawa, 14.03.2023 r.

## WSZYSCY OFERENCI

Dotyczy: postępowania przetargowego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2022.1710 ze zm.) pod nazwą „**Dostawa mobilnych stacji roboczych wraz z urządzeniami peryferyjnymi**” numer sprawy: 2/2/2023/ROZW.

Zamawiający publikuje otrzymane w toku niniejszego postępowania pytania wraz z odpowiedziami.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że termin złożenia ofert został przesunięty na dzień 20.03.2023r.

Zamawiający wraz z odpowiedziami publikuje aktualizację dokumentów:

- SWZ,
- Załącznik numer 1 do SWZ- Formularz Ofertowy,
- Załącznik nr 2 do SWZ- OPZ.

### **PYTANIE 1 i 2 (pytanie wpłynęło 2 razy)**

Prosimy o zmodyfikowanie warunku udziału w w/w postępowaniu d) zdolności technicznej lub zawodowej do postaci:

"Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – zrealizował w sposób należyty co najmniej 3 (trzy) dostawy mobilnych stacji roboczych wraz z urządzeniami peryferyjnymi (trzy odrębne umowy), w sumie co najmniej 120 mobilnych stacji roboczych."

Proponowana modyfikacja podniesie konkurencyjność postępowania, co zgodne jest z interesem Zamawiającego, nie obniżając przy tym wymagań dotyczących udokumentowanej zdolności technicznej lub zawodowej wykonawców.

### ODPOWIEDŹ 1 i 2

Zamawiający nie modyfikuje warunku udziału w postępowaniu postawionego dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej.

### **PYTANIE 3**

W związku z tym, że specyfikacja stacji roboczej wskazuje na konkretny model jednego producenta co jest niezgodne z zasadami przeprowadzania przetargów publicznych to proszę poprawić specyfikację mobilnej stacji roboczej tak, aby inni producenci stacji roboczych takich jak Lenovo czy HP, również spełniali opisane kryteria. W specyfikacji zawartych jest tak dużo zapisów wskazujących na jednego producenta, że niewielkie poprawki nic nie zmieniają. Do poprawy jest też zapis o wykazie 3 dostaw

na min 40 mobilnych stacji roboczych. Stacja robocza to laptop, laptop to komputer. Laptopów i komputerów dostarczamy do różnych instytucji za setki tysięcy zł, ale stacje robocze stanowią rzadkość. Poza celowo ustawioną specyfikacją mobilnej stacji roboczej zamawiający dodatkowo zamiast w wymaganiach zawrzeć wykaz dostaw komputerów czy też sprzętu komputerowego na np 200tys zł czy więcej to zamawiający wpisał mobilne stacje robocze, aby dodatkowo ograniczyć ilość składanych ofert. Cała dokumentacja przetargowa jest skonstruowana pod 1 ofertę , jednego producenta.

Zatem proponuję napisać ją zgodnie z zasadami przetargów publicznych, dzięki czemu zamawiający uzyska konkurencyjne oferty

### ODPOWIEDŹ 3

Zamawiający dokonał modyfikacji w zakresie parametrów mobilnych stacji roboczych, monitorów, sprzętu peryferyjnego. Patrz - zaktualizowany załącznik nr 2 do SWZ (OPZ).

W zakresie warunku udziału w postępowaniu Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że pod pojęciem mobilna stacja robocza rozumie laptop, tj. komputer przenośny wyposażony w zintegrowany ekran i klawiaturę.

### **PYTANIE 4**

– mobilna stacja robocza:

Z analizy SWZ wynika, iż opisany przedmiot umowy faworyzuje jednego producenta – firmę Dell z mobilną stacją roboczą Latitude 5530 – przy wskazanych parametrach nie ma możliwości przedstawienie oferty innych producentów a więc brak jest zachowania zasad jakiegokolwiek konkurencyjności postępowaniu. Przygotowany opis w znaczący sposób utrudnia dostęp do zamówienia innym wykonawcą. W związku z powyższym wnosimy o modyfikację zapisów:

<b>Pamięć masowa</b>	Wskazany zapis SWZ – rozwiązanie Dell dla instalacji dodatkowego dysku - <a href="https://www.dell.com/pl/firmiinstytucji/p/latitude-15-5530-laptop/pd">https://www.dell.com/pl/firmiinstytucji/p/latitude-15-5530-laptop/pd</a>	512GB NVMe SSD M.2 <del>Możliwość instalacji dodatkowego dysku M.2</del> Usunięcie zapisu, gdyż żaden z producentów nie posiada takiego rozwiązania przy założeniu pozostałych parametrów – w przypadku konieczności zastosowania większej pojemności dysku Zamawiający na etapie postępowania może wskazać np. 1TB a nie jak opisano 512GB, dodatkowo można do komputera dołożyć dysk zewnętrzny
<b>Bateria i zasilanie</b>	Wskazany zapis SWZ – bateria z komputera Dell - <a href="https://www.dell.com/pl/firmiinstytucji/p/latitude-15-5530-laptop/pd">https://www.dell.com/pl/firmiinstytucji/p/latitude-15-5530-laptop/pd</a>	<del>Min. 4-cell [min. 58Whr].</del> Dopuszczenie baterii min. 3cell [min.57Whr] Umożliwiająca jej szybkie naładowanie do 80% w czasie maksymalnie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie maksymalnym 2 godzin. Zasilacz o mocy 65W ze złączem Typu - C

<b>Obudowa</b>	Wskazany zapis SWZ – uszczelnienie matrycy z komputera Dell - <a href="https://www.dell.com/pl/firmiinstytucji/p/latitude-15-5530-laptop/pd">https://www.dell.com/pl/firmiinstytucji/p/latitude-15-5530-laptop/pd</a>	Szkielet obudowy i zawiasy mobilnej stacji roboczej wzmacniane, <del>dookoła matrycy uszczelnienie</del> chroniące klawiaturę mobilnej stacji roboczej po zamknięciu przed kurzem i wilgocią. Komputer posiada certyfikat MIL-STD810H a więc jest odporny na kurz i wilgoć, zapis stosowany jedynie przez Dell
----------------	---	--

<p><b>BIOS</b></p>	<p>Wskazany zapis SWZ – BIOS – w pełni rozwiązanie stworzone przez Dell, brak równoważności dla wskazanych zapisów innego producenta - <a href="https://dl.dell.com/content/manual33261585-latitude-5530-konfiguracja-i-dane-techniczne.pdf?language=pl&amp;ps=true">https://dl.dell.com/content/manual33261585-latitude-5530-konfiguracja-i-dane-techniczne.pdf?language=pl&amp;ps=true</a></p>	<p>BIOS producenta oferowanej mobilnej stacji roboczej zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe) oraz samego urządzenia wskazującego. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego mobilnej stacji roboczej lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji mobilnej stacji roboczej (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach. Niezmazywalne (nieedytowalne) pole asset tag z możliwością wpisywania min. znaków specjalnych. Funkcje logowania się do BIOS na podstawie hasła systemowego/użytkownika, administratora (hasła niezależne), Blokowanie hasłem systemowym/użytkownika rozruch dysku twardego. Funkcja umożliwiająca założenie hasła na dysk, informację o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza, zarządzanie trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania). Możliwość nadania numeru inwentarzowego z poziomu BIOS bez wykorzystania dodatkowego oprogramowania, jak i konieczności aktualizacji BIOS.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia recovery BIOS na dysku twardym.</p> <p><u>Dopuszczenie jako rozwiązanie równoważne BIOS innego producenta:</u></p> <p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera.</p> <p>BIOS musi oferować graficzne menu i wbudowaną obsługę wskaźnikiem (wbudowany touchpad)</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez uruchamiania jakiegokolwiek dodatkowego oprogramowania z zewnętrznych i podłączonych do komputera urządzeń odczytania bezpośrednio z BIOS (poprzez dostępny interfejs graficzny) informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) model i producent oferowanego komputer (pełna nazwa handlowa)</li> <li>b) konfiguracja fabryczna (unikalny kod konfiguracji)</li> <li>c) unikalny kod „asset tag” możliwy do zapisania narzędziami dostarczonymi przez producenta (nieedytowalny z BIOS)</li> <li>d) wersji i data publikacji BIOS</li> <li>e) unikalny nr seryjnym komputera</li> <li>f) unikalny nr seryjny płyty głównej</li> <li>g) model zainstalowanego procesora wraz z taktowaniem bazowym</li> <li>h) ilości zainstalowanej pamięci RAM</li> <li>i) UUID;</li> </ul>
--------------------	--	---

		<p>Musi istnieć bezpośrednia możliwość eksportu informacji zawartych w punktach a) – i) za pośrednictwem kodów QR (bezpośrednio z poziomu BIOS) celem łatwego katalogowania i identyfikacji komputera;</p> <p>-Informacja o licencji preinstalowanego systemu operacyjnego, która została zaimplementowana w BIOS (widoczna na poziomie BIOS)</p> <p>-Wsparcie dla technologii Microsoft Device Guard;</p> <p>Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość ustawienia hasła Administratora</li> <li>- Możliwość ustawienia hasła Użytkownika</li> <li>- Możliwość ustawienie osobnego hasła wymaganego do uruchomienia komputera niezwiązanego z hasłem Administratora</li> <li>- Możliwość ustawienia hasła dysku twardego</li> <li>- Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOS</li> <li>- Możliwość ustawienia kolejności bootowania oraz wyłączenia poszczególnych urządzeń z listy startowej.</li> <li>- Możliwość Wyłączania/Włączania: karty sieciowej, karty sieciowej Wifi, czytnika linii papilarnych, mikrofonu, głośników, zintegrowanej kamery, czytnika kart SD, portów USB, Bluetooth, interfejsu Thunderbolt;</li> </ul> <p>-Komputer musi obsługiwać dedykowane, fabryczne stacje dokujące (komunikacja poprzez interfejsy USB-C i Thunderbolt) -Obsługa WoL za pośrednictwem połączenia poprzez stację dokującą, obsługa MAC Address Pass Through;</p> <p>-BIOS musi umożliwiać uruchomienie funkcji bezpieczeństwa pozwalającej na przywrócenie poprzedniej wersji BIOS w przypadku uszkodzenia lub działań nieporządanych (np. malware itp.)</p> <p>-Możliwość konfiguracji trybu pracy komputera bezpośrednio w BIOS – co najmniej: maksymalna wydajność, tryb zbalansowany;</p> <p>-Komputer musi posiadać wbudowaną technologię usuwania danych z wbudowanego dysku SSD na poziomie BIOS (bez użycia narzędzi i oprogramowania zewnętrznego);</p>
--	--	--

20	Porty i złącza	<p>Wskazany zapis SWZ – 2x Thunderbolt komputera Dell - <a href="https://www.dell.com/pl/firmiinstytucji/p/latitude-15-5530-laptop/pd">https://www.dell.com/pl/firmiinstytucji/p/latitude-15-5530-laptop/pd</a></p> <p><b>Żaden z producentów nie posiada takiego rozwiązania przy założeniu pozostałych wymagań</b></p>	<p>Wbudowane porty i złącza: 1x HDMI 2.0, 2x USB 3.2 typ A, <del>2x Thunderbolt 4</del>, <b>Dopuszczenie rozwiązania - 1x Thunderbolt 4 / USB4® 40Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4) oraz 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort™ 1.4) 1x RJ - 45 [fizyczny port], port audio combo, gniazdo linki zabezpieczającej</b></p> <p><i>W ramach uzupełnienia wyjaśnień – zastosowanie wymaganych portów 2x Thunderbolt 4 jest możliwe u innych producentów ale wówczas matryca ma 16 cali, nie zgadza się waga, wymiary, brak jest czytników kart microSD, możliwość rozbudowy pamięci to 48GB (16GB wlotowane + wolny slot na pamięć)</i></p>
----	----------------	--	--

<b>Warunki gwarancyjne, wsparcie techniczne</b>	Wskazany zapis SWZ – portal do zamawiania części (...) – rozwiązanie które posiada jedynie firma Dell - <a href="https://www.dell.com/pl-pl/shop/partsforyourdell">https://www.dell.com/pl-pl/shop/partsforyourdell</a>	<del>Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów.</del> <b>usunięcie zapisu</b> Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacji mobilnej stacji roboczej, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji mobilnej stacji roboczej, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego) 3-letnia gwarancja producenta lub autoryzowanego punktu serwisowego świadczona na miejscu u klienta  W przypadku awarii dysków twardych, dysk pozostaje u Zamawiającego.
---	---	---

#### ODPOWIEDŹ 4

Zamawiający dokonał modyfikacji w zakresie parametrów mobilnych stacji roboczych. Patrz - zaktualizowany załącznik nr 2 do SWZ (OPZ).

#### **PYTANIE 5**

– monitor:

<b>Kontrast statyczny</b>	Wskazany zapis SWZ – brak spełniającego monitora wspólnie z pozostałymi wymaganiami	<del>1100:1</del> <b>Dopuszczenie kontrastu statycznego 1000:1</b>
---------------------------	---	--

#### ODPOWIEDŹ 5

Zamawiający dokonał modyfikacji w zakresie parametrów monitorów. Patrz - zaktualizowany załącznik nr 2 do SWZ (OPZ).

#### **PYTANIE 6**

– sprzęt peryferyjny:

Proszę o dopuszczenie klawiatury wyposażonej w 2 baterie AA jako w pełni równoważne do wymaganych 3 baterii AAA z zachowaniem pozostałych parametrów. Opis wymagań tak sprecyzowany jest niczym nie uzasadniony.

#### ODPOWIEDŹ 6

Zamawiający dokonał modyfikacji w zakresie parametrów sprzętu peryferyjnego. Patrz - zaktualizowany załącznik nr 2 do SWZ (OPZ).

#### **PYTANIE 7**

Dotyczy: Załącznik nr 2 – OPZ Monitory.

Zamawiający wymaga, aby oferowane monitory osiadały kontrast statyczny na poziomie 1100:1.

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie zaferowania monitorów posiadający kontrast 1000:1 spełniających wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego.

#### ODPOWIEDŹ 7

Zamawiający dokonał modyfikacji w zakresie parametrów monitorów. Patrz - zaktualizowany załącznik nr 2 do SWZ (OPZ).

#### **PYTANIE 8**

Dotyczy: Załącznik nr 2 – OPZ Monitory.

Zamawiający w punkcie złącza wyspecyfikował dwa standardy złącz USB, 3.1 Gen. 1 oraz USB 3.0, mając na uwadze, że dostępne na rynku monitory, spełniające wszystkie pozostałe wyspecyfikowane, przez Zamawiającego parametry, wyposażone są w porty USB 3.0 zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o potwierdzenie, że oferowane monitory mają posiadać porty USB 3.0.

#### ODPOWIEDŹ 8

Zamawiający dokonał modyfikacji w zakresie parametrów monitorów. Patrz - zaktualizowany załącznik nr 2 do SWZ (OPZ).

#### **PYTANIE 9**

Dotyczy: Dotyczy: Załącznik nr 2 – OPZ MOBILNE STACJE ROBOCZE

Zamawiający wymaga, aby oferowane mobilne stacje robocze posiadały kartę graficzną osiągającą wynik w teście PassMark Performance Test co najmniej 2 702 punktów w kategorii Average G3D Rating. Dostępny na stronie: [http://www.videocardbenchmark.net/gpu\\_list.php](http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php)

Wyniki na stronie [http://www.videocardbenchmark.net/gpu\\_list.php](http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) są na bieżąco aktualizowane i ulegają zmianie, dlatego ilość punktów może się nieznacznie różnić między tym co widział Zamawiający w trakcie przygotowywania specyfikacji a tym co widzą w danym momencie Wykonawcy przygotowujący ofertę. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zaferowanie mobilnych stacji roboczych posiadających kartę graficzną która osiąga teście PassMark Performance Test 2694 punkty w kategorii Average G3D Rating na dzień 09.03.2023 r. potwierdzony wydrukiem ze strony?

#### ODPOWIEDŹ 9

Zamawiający dokonał modyfikacji w zakresie parametrów mobilnych stacji roboczych. Patrz - zaktualizowany załącznik nr 2 do SWZ (OPZ).

#### **PYTANIE 10**

Czy Zamawiający dopuści zaferowanie monitorów firmy Iiyama posiadające kontrast statyczny 1000:1? Zgodnie z opisem minimalnych parametrów technicznych wymaganych przez Zamawiającego, pasujący model firmy Iiyama GB2770QSU-B5 posiada kontrast 1000:1.

Dopuszczenie powyższego rozwiązania pozwoli na zaoferowanie sprzętu szerszej grupy wiodących producentów sprzętu komputerowego oraz umożliwi zrealizowanie dostawy w założonym przez Zamawiającego budżecie.

#### ODPOWIEDŹ 10

Zamawiający dokonał modyfikacji w zakresie parametrów monitorów. Patrz - zaktualizowany załącznik nr 2 do SWZ (OPZ).