



**CENTRUM
ZASOBÓW CYBERPRZESTRZENI
SIŁ ZBROJNYCH**



CZCSZ.WZP.2814.7.2025.EB

Warszawa, dn. 09.04.2025 r.

**Do wszystkich
zainteresowanych Wykonawców**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę podstawowego sprzętu informatyki do RON – sprawa nr 2814.7.2025.EB.

W nawiązaniu do otrzymanych pytań dotyczących postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę podstawowego sprzętu informatyki do RON - Nr sprawy 2814.7.2025.EB, Zamawiający w trybie art. 135 ust. 1 oraz ust. 6 i 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (PZP), udziela następujących odpowiedzi oraz modyfikuje treść SWZ w następujący sposób:

Pytanie 1:

W związku ze specyfikacją techniczną dotyczącą skanera dokumentowego SK3 w postępowaniu nr 2814.7.2025.EB, w szczególności zapisem:

„Aktywna inteligentna funkcja ochrony dokumentów oparta na czujniku akustycznym rozpoznającym dźwięki uszkodzeń papieru. Funkcja musi posiadać możliwość włączenia, wyłączenia oraz zmiany stopnia czułości z poziomu sterownika urządzenia.”

niniejszym wnosimy o **dopuszczenie rozwiązania równoważnego** – zastosowania **czujnika ultradźwiękowego wykrywającego podwójne pobranie arkuszy**, który skutecznie realizuje funkcję ochrony dokumentów w procesie skanowania.

Oferowany przez nas skaner nie posiada czujnika akustycznego, jednak jest wyposażony w czujnik ultradźwiękowy z funkcją **detekcji wielokrotnego podania arkuszy**, umożliwiający zapobieganie uszkodzeniom dokumentów oraz błędom skanowania. Rozwiązanie to jest powszechnie stosowane w profesjonalnych urządzeniach skanujących i zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa oraz integralności dokumentów.

Zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, jako Wykonawca mamy prawo do zaoferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do wskazanych przez Zamawiającego, pod warunkiem spełnienia wymagań funkcjonalnych oraz zapewnienia pełnej kompatybilności z pozostałymi wymaganiami technicznymi.

Wobec powyższego, prosimy o potwierdzenie możliwości zastosowania czujnika ultradźwiękowego jako równoważnego w odniesieniu do wymogu dotyczącego ochrony dokumentów przed uszkodzeniem podczas skanowania.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie 2:

Dotyczy:

Komputer stacjonarny (MT) SD(bdfh)

Komputer stacjonarny małogabarytowy (SFF) MSD(acfh)

Komputer stacjonarny micro SDM(a)

Komputer stacjonarny (minitower) SD(befh) (grafika niezintegrowana)

Komputer stacjonarny micro SDM(b)

Komputer stacjonarny małogabarytowy (SFF) MSD(bcfi)

Chcąc być zgodnym ze szczegółowymi wymaganiami zwracamy się z prośbą o dodatkowe wyjaśnienia bardzo specyficznych funkcjonalności ograniczających w dalszym ciągu wprowadzenie konkurencyjności na poziomie producentów procesorów komputerów – komponentu stanowiącym o cenie oraz wydajności całego komputera.

Poniższe podpunkty jednoznacznie faworyzują urządzenia oparte na procesorach firmy Intel utrudniając zaoferowanie urządzeń opartych o procesory x86 dostarczane przez Advanced Micro Devices (AMD).

Jesteśmy przekonani, że wprowadzenie konkurencyjności na poziomie procesorów pozwoli Zamawiającemu na obniżenie ceny zakupu oraz wpłynie pozytywnie na jakość oferowanych rozwiązań.

Zdalne zarządzanie

Opisano wymaganie:

1. „zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego”

Zwracamy się z prośbą o usunięcie wymagania przekierowania ładowania systemu z FFD z serwera zarządzającego. W praktycznym zastosowaniu wymagania, tak ja rozumie je czytający, polega na tym aby umożliwić przekazanie obrazu systemu operacyjnego przez np. USB wkładanym do serwera, z którego ten zostanie dalej załadowany do urządzenia końcowego. W dzisiejszym świecie jest wielce nieprawdopodobnym, aby ktoś stosował takie rozwiązanie. Znaczenie łatwiejszym oraz efektywniejszym jest wykorzystanie funkcjonalności takich jak MS Autopilot.

W związku w powyższym zwracamy się z prośbą o wykreślenie wymagania:

„przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego”

2. „- zdalne przejęcie pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego do rozdzielczości 1920x1080 px łącznie;”

Zamawiający wymaga, aby po przejęciu konsoli graficznej możliwym było wyświetlanie obrazu w rozdzielczości full HD. Wymaganie wydaje się mocno na wyrost. Przejęcie konsoli wymagane jest teoretycznie przy rozwiązywaniu zdalnie problemów, jakość Full HD nie jest konieczna.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie rozwiązania pozwalającego na przejęcie konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego do rozdzielczości 1024x768 px włącznie

Odpowiedź:

Działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp. Zamawiający modyfikuje treść Załącznika nr 5 do SWZ Opisu Przedmiotu Zamówienia w następujący sposób:

W częściach nr 6, 22- 35, 36 – 79, 80 – 81 (komputery stacjonarne MSD, SD i SDM) wymóg „Zdalne zarządzanie” otrzymuje brzmienie:

Zdalne zarządzanie:	Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca: - monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, dyski twarde, wersja BIOS płyty głównej; - zdalną konfigurację ustawień BIOS; - zdalne przejęcie pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego w rozdzielczości min. 1024x768 px; - zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego Oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej; - zgodność z otwartymi standardami DMTF W S-MAN 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/wsman) oraz DASH 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/); - nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego (tzw. Platform event) oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS.
---------------------	---

DYREKTOR

Zbigniew PODOSEK

(podpis elektroniczny)