

Wyjaśnienie treści zapytania ofertowego

nr ZP-27/135/2024

na najem urządzeń wielofunkcyjnych wraz ze świadczeniem usługi serwisowo – eksploatacyjnej

Pytania

Zwracam się z prośbą o zmianę jednego z zapisów parametrów minimalnych urządzeń oraz doprecyzowanie jednego z zapisów.

Proszę o obniżenie parametru:

- Pamięć RAM -> Min. 6 GB

Na:

- Pamięć RAM -> Min. 5 GB

Zamawiający i tak punktuje dodatkowo Wykonawców, którzy zaproponują urządzenia o pamięci RAM 8 GB. Zmiana tego parametru nie wpłynie na pracę urządzeń, a zwiększy konkurencyjność ofert poprzez dopuszczenie do złożenia oferty większej ilości oferentów.

- pobór mocy -> maksymalnie 1.5 kW

Maksymalny pobór mocy jest wartością „sztuczną” i określaną w przypadku wykorzystania wszystkich dostępnych opcji urządzenia i używanie ich jednocześnie. Dodatkowo, Zamawiający punktuje dodatkowymi punktami urządzenia o wyższej prędkości druku co automatycznie zwiększa maksymalny pobór mocy.

Wnoszę o zmianę parametru na:

Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC), który będzie znacznie bardziej miarodajny lub zwiększenie maksymalnego poboru mocy do 2 kW.

Odpowiedź

Odpowiadając na prośbę o zmianę parametrów minimalnych urządzeń, Zamawiający udzieli wyjaśnień:

Pamięć RAM:

Wbudowana pamięć RAM w drukarce ma wpływ na kilka kluczowych aspektów jej pracy:

Szybkość drukowania:

- Większa pamięć RAM pozwala na buforowanie większych ilości danych, co z kolei przyspiesza proces drukowania. Drukarka nie musi czekać na przestanie danych z komputera, co skraca czas drukowania, zwłaszcza w przypadku dużych i złożonych dokumentów (PIT'y, partytury, prace, obszerne dokumenty techniczne).
- Pamięć RAM jest wykorzystywana do przechowywania obrazów i czcionek, co również wpływa na szybkość drukowania. Drukarka z większą pamięcią RAM może drukować obrazy o wyższej rozdzielczości i czcionki o bardziej skomplikowanych krotkach bez spowolnienia.

Jakość druku:

- Większa pamięć RAM może poprawić jakość druku, ponieważ pozwala na dokładniejsze przetwarzanie danych. Drukarka może drukować linie o bardziej precyzyjnej grubości i lepiej odwzorowywać kolory.
- Pamięć RAM jest również wykorzystywana do przechowywania informacji o ustawieniach drukowania, takich jak rozdzielczość i typ papieru. Drukarka z większą pamięcią RAM może zapamiętać więcej ustawień, co ułatwia drukowanie różnych typów dokumentów.

Funkcjonalność:

- Niektóre funkcje drukarek, takie jak drukowanie dwustronne lub automatyczne skalowanie, wymagają dużej ilości pamięci RAM. Drukarka z mniejszą pamięcią RAM może nie być w stanie obsłużyć tych funkcji.
- Pamięć RAM może być również wykorzystywana do przechowywania dodatkowych aplikacji i oprogramowania, co rozszerza funkcjonalność drukarki.

Ogólnie rzecz biorąc, wbudowana pamięć RAM w drukarce ma wpływ na jej szybkość, jakość druku i funkcjonalność. Drukarka z większą pamięcią RAM będzie działać szybciej, drukować lepszej jakości dokumenty i oferować więcej funkcji.

Należy jednak pamiętać, że ilość pamięci RAM potrzebnej do optymalnej pracy drukarki zależy od jej specyfiki i sposobu użytkowania. Drukarki o większej mocy drukowania i bardziej zaawansowanych funkcjach będą zazwyczaj potrzebować więcej pamięci RAM niż drukarki o mniejszych możliwościach.

Dlatego nie zgadzamy się na obniżenie minimalnej wartości pamięci RAM z 6 GB do 5 GB. Szybkość przetwarzania druków jest dla nas kluczowym parametrem, a obniżenie ilości pamięci RAM może negatywnie na nią wpłynąć. Zdajemy sobie sprawę, że Zamawiający punktuje dodatkowo urządzenia o pamięci RAM 8 GB, jednak naszym zdaniem minimalna wartość 6 GB jest niezbędna do zapewnienia płynnej pracy urządzenia.

Pobór mocy:

Zamawiający zgadza się na zwiększenie maksymalnego poboru mocy do 2 kW. Rozumiemy, że parametr 1,5 kW może być interpretowany jako sztuczny lecz

odzwierciedla rzeczywiste zużycia energii w przypadku korzystania z wszystkich funkcji urządzenia. Z drugiej strony, w dobie podniesionych kosztów energii jest to parametr, na który nie powinniśmy się zgodzić ponieważ może to mieć znaczący wpływ na fundusze Zamawiającego.

Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC):

Zamawiający popiera propozycję uwzględnienia parametru TEC w specyfikacji urządzeń. Będzie to bardziej miarodajny wskaźnik zużycia energii niż maksymalny pobór mocy.

Podsumowując:

- Zamawiający nie zgadza się na obniżenie minimalnej wartości pamięci RAM do 5 GB.
- Zamawiający zgadza się na zwiększenie maksymalnego poboru mocy do 2 kW.
- Zamawiający popiera uwzględnienie parametru TEC w specyfikacji urządzeń.

(-) Paweł Sroczyński
/-/ podpis na oryginale
Kancelarz
