



ZZP.2380.18.2024

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia publicznego**

WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego¹ pn.:
Dostawa sprzętu informatycznego

1. Informuję, że do Zamawiającego wpłynęły pytania dotyczące treści SWZ. Poniżej Zamawiający przytacza treść zapytań razem z odpowiedziami².

Pytanie nr 1:

Dotyczące oprogramowania: części nr 1 oraz oprogramowanie biurowe z części nr 5.

Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego/oprogramowania biurowego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak. Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego/oprogramowania biurowego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu.

Pytanie nr 2:

Dotyczące oprogramowania: części nr 1 oraz oprogramowanie biurowe z części nr 5.

Czy Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie systemowe/biurowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby system operacyjny był zainstalowany przez producenta/Wykonawcę na dostarczanych komputerach.

Pytanie nr 3:

Dotyczące oprogramowania: części nr 1 oraz oprogramowanie biurowe z części nr 5.

Czy Zamawiający wymaga, aby oferowane oprogramowanie biurowe było jednoznacznie zdefiniowane poprzez jego nazwę, wersję oraz numer katalogowy producenta?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z Załącznikami nr 1 do SWZ - Formularz ofertowy dla danej części, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca określił w formularzu ofertowym: *Nazwę, producent/marka, model, typ (bądź inne wyczerpujące dane techniczne, umożliwiające Zamawiającemu identyfikację konkretnego oferowanego sprzętu).*

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ poprzez dodanie wiersza 2 w części A pkt 1 – Załącznika nr 1.5 do SWZ - Formularz ofertowy dla części nr 5, który otrzymuje brzmienie:

2. *Oprogramowanie II – 7 szt.*

Pytanie nr 4:

Dotyczące oprogramowania: części nr 1 oraz oprogramowanie biurowe z części nr 5.

Czy Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie systemowe było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowaną w zależności od dostarczanej wersji?

Odpowiedź Zamawiającego:

¹ podstawa prawna - art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”

² podstawa prawna - art. 135 ust.2 i 6 ustawy

³ podstawa prawna - art. 137 ust. 1 i 2 ustawy

Zamawiający wymaga, aby system operacyjny był dostarczony wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, stosowanymi i wymaganymi przez producenta oprogramowania.

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ poprzez dodanie:

- 1) w pkt 1 ppkt 12 – części nr 1 OPZ zapisu, który otrzymuje brzmienie:
Zamawiający wymaga, aby system operacyjny był dostarczony wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, stosowanymi i wymaganymi przez producenta oprogramowania.
- 2) w pkt 1 ppkt 1 – części nr 5 OPZ zapisu, który otrzymuje brzmienie:
Zamawiający wymaga, aby system operacyjny był dostarczony wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, stosowanymi i wymaganymi przez producenta oprogramowania.
- 3) w pkt 1 ppkt 2 – części nr 5 OPZ zapisu, który otrzymuje brzmienie:
Zamawiający wymaga, aby system operacyjny był dostarczony wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, stosowanymi i wymaganymi przez producenta oprogramowania.

Pytanie nr 5:

Dotyczące oprogramowania: części nr 1 oraz oprogramowanie biurowe z części nr 5.

Czy zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności?"

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonego oprogramowania u producenta w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności.

Pytanie nr 6:

Pytanie dotyczące zał. nr 4 OPZ; cz.1 – Komputer I, II, III, IV.

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 DOEM**, 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 DOEM (w tym Microsoft Windows w wersji edukacyjnej) posiadających ważną umowę z firmą Microsoft jest dostępna pod adresem: <https://www.microsoft.com/pl-pl/dlapartnerow/doem/> .

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 DOEM.**

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ poprzez dodanie:

- 1) w pkt 1 ppkt 15 – części nr 1 OPZ zapisu, który otrzymuje brzmienie:
*Informacja dodatkowe: Zamawiający wymaga, 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).*
- 2) w pkt 2 ppkt 14 – części nr 1 OPZ zapisu, który otrzymuje brzmienie:
*Informacja dodatkowe: Zamawiający wymaga, 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).*
- 3) w pkt 3 ppkt 13 – części nr 1 OPZ zapisu, który otrzymuje brzmienie:
*Informacja dodatkowe: Zamawiający wymaga, 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).*
- 4) w pkt 4 ppkt 15 – części nr 1 OPZ zapisu, który otrzymuje brzmienie:
Informacja dodatkowe: Zamawiający wymaga, 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).

Pytanie nr 7:

Pytanie dotyczące zał. nr 4 OPZ; cz.1 – Komputer I, II, III, IV

Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego (nieużywanego nigdy wcześniej), w wersji z oryginalnym nośnikiem producenta oraz certyfikatem autentyczności dla każdej licencji?

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 Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1.

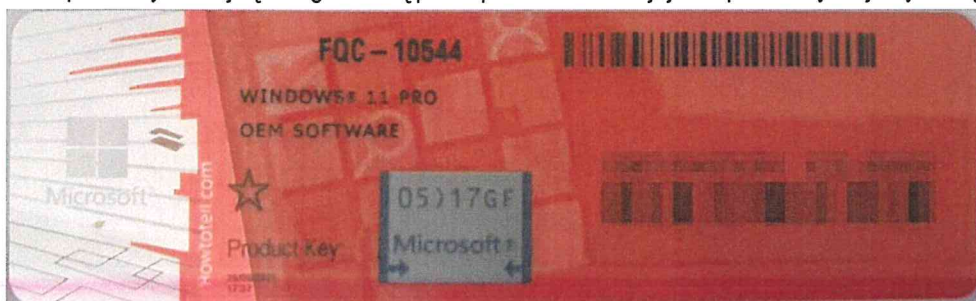
Pytanie nr 8:

Pytanie dotyczące zał. nr 4 OPZ; cz.1 – Komputer I, II, III, IV.

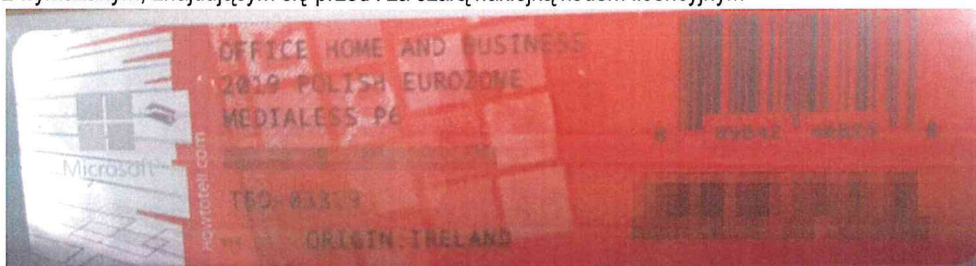
Czy dla wszystkich licencji oprogramowania systemowego, Zamawiający w celu uniknięcia potencjalnego oferowania przez Wykonawców nielegalnych systemów operacyjnych w wersji OEM (w tym używanych i wcześniej aktywowanych systemów operacyjnych) zgodzi się na dodanie do swz bądź projektu umowy następującego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

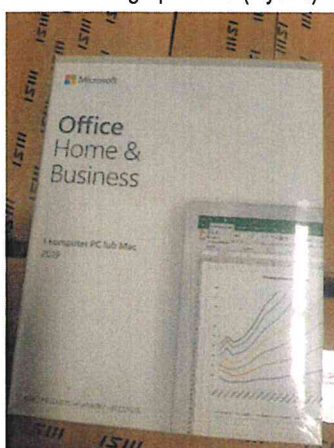
Poniższe zdjęcie obrazuje obecnie stosowane zabezpieczenia producenta firmy Microsoft (klucz systemu jest zabezpieczony naklejką hologramową przez producenta. Po jej zdrapaniu uzyskujemy dostęp do oryginalnego klucza):



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 Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytania od nr 1 do nr 6.

Pytanie nr 9:

Pytanie dotyczące zał. nr 4 OPZ; cz.1 – Komputer I, II, III, IV.

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 Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 5.

Pytanie nr 10:

Pytanie dotyczące zał. nr 4 OPZ; cz.1 – Komputer I, II, III, IV.

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 Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 11:

Pytanie dotyczące zał. nr 4 OPZ; cz.1 – Komputer I, II, III, IV.

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 użytkownika 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 Certyfikatu 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 50001:2015 producenta urządzenia, w zakresie co najmniej produkcji, montażu i serwisu urządzeń komputerowych

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 12:

Pytanie dotyczące zał. nr 4 OPZ; cz.1 – Komputer I, II, III, IV.

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.)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 6.

Pytanie nr 13:

Pytanie dotyczące zał. nr 4 OPZ; cz.1 – Komputer I, II, III, IV.

Czy Zamawiający, w celu otrzymania komputerów stacjonarnych odpowiedniej jakości, dopisze do wymogów dotyczących komputera stacjonarnego zapis:

"Komputer musi posiadać certyfikat zgodności z zaoferowanym systemem operacyjnym, możliwy do weryfikacji na stronie producenta systemu operacyjnego"?

Naszym zdaniem dodanie powyższego zapisu zabezpieczy interes Zamawiającego przed otrzymaniem sprzętu niewiadomego pochodzenia, często o wątpliwej jakości, który to sprzęt przy dłuższym użytkowaniu może być problematyczny w zakresie kompatybilności ze sobą jego podzespołów składowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 14:

Pytanie dotyczące zał. nr 4 OPZ; cz.1 – Komputer I, II, III, IV.

Czy Zamawiający wprowadzi następujący wymóg „Certyfikat wystawiony przez niezależną, akredytowaną jednostkę badawczą, który potwierdza roczne zużycie energii ogółem, według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 617/2013. Oznacza to energię elektryczną zużytą przez produkt w określonych okresach w ramach zdefiniowanych trybów i stanów poboru mocy – Certyfikat dołączyć do Oferty.”?

Wnioskujemy o wprowadzenie takie zapisu, ponieważ:

- 1) Zapis ten wypełnia wprost aktualne wytyczne dla sektora publicznego i zalecenia Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych zamieszczone w Rekomendacjach w sprawie udzielania zamówień publicznych na dostawę zestawów komputerowych, które to rekomendacje wprost odwołują się do rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 617/2013 w sprawie zużycia energii przez produkt w określonych okresach w ramach zdefiniowanych trybów i stanów poborów mocy, a także
- 2) zapis ten jest zgodny z wymogami Ministerstwa Klimatu i Środowiska dotyczącymi sposobu uwzględniania kryterium efektywności energetycznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (<https://bip.mos.gov.pl/energetyka/wytyczne-dla-sektora-publicznego>, gdzie wg art. 11 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 2166) ustawodawca nakłada obowiązki dla organów władzy publicznej w postaci m.in. nabywania efektywnych energetycznie produktów i w przypadku produktów związanych z energią nieobjętych etykietami energetycznymi - wymagania w zakresie poziomów referencyjnych efektywności energetycznej ustalonych na podstawie rozporządzeń Komisji UE, w których określono wymogi dotyczące ekoprojektu na mocy dyrektywy 2009/125/WE), a co za tym idzie
- 3) zapis ten zapewnia Zamawiającemu otrzymanie sprzętu komputerowego charakteryzującego się niskim zużyciem energii i spełniającym wszelkie obowiązujące obecnie w Polsce i Unii Europejskiej normy w tym zakresie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 15:

Komputer typ I – poz. Chłodzenie procesora:

Zamawiający wymaga rodzaj łożyska: Sealed Precision FDB – jest to technologia nazwana przez firmę Scythe, natomiast pozostałe kryteria wskazują jednoznacznie na produkt firmy Endorfy – tam producent swoje łożyska nazywa 'high endurance FDB bearing' – prosimy o dopuszczenie takowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ pkt 1 ppkt 4 parametr chłodzenie procesora - rodzaj łożyska, otrzymuje brzmienie:

łożysko typu FDB

Pytanie nr 16:

Komputer typ I – poz. Zasilacz

Zamawiający wymaga zasilacz o: „Sprawność co najmniej: 92% przy 230V oraz 20-100% obciążeniu.” W połączeniu z innymi wymaganiami OPZ dotyczącymi zasilacza – nie ma takiego produktu na rynku. Opis zasilacza został najprawdopodobniej zaczerpnięty ze strony sklepu internetowego, gdzie jest błędnie opisany parametr dla zasilacza 80Plus Gold. W związku z powyższym prosimy o wykreślenie powyższego wymogu, skoro jest również wymóg dot. certyfikatu lub poprawienie ww. parametru posiłkując się stroną producenta lub stroną z certyfikatami 80Plus, aby sprawdzić, jaką sprawność ma wymagany Zasilacz.

Prosimy również o wykreślenie wymogu dotyczącego zabezpieczenia SIP, parametr ten w dużej mierze ogranicza konkurencję i zaproponowanie konkurencyjnie cenowo zasilacza. Ponadto wymagany przez Państwa certyfikat 80PLUS Gold determinuje wymagane zabezpieczenia i jakość zasilacza.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści poprzez wykreślenie w pkt 1 ppkt 10 (Zasilacz) parametrów:

- 1) *Sprawność co najmniej: 92% przy 230V oraz 20-100% obciążeniu*
- 2) *Przed prądami udarowymi (SIP): tak.*

Pytanie nr 17:

Komputer typ II – poz. Zasilacz

Zamawiający wymaga zasilacz o: „Sprawność co najmniej: 92% przy 230V oraz 20-100% obciążeniu.” W połączeniu z innymi wymaganiami OPZ dotyczącymi zasilacza – nie ma takiego produktu na rynku. Opis zasilacza został najprawdopodobniej zaczerpnięty ze strony sklepu internetowego, gdzie jest błędnie opisany parametr dla zasilaczy 80Plus Gold. W związku z powyższym prosimy o wykreślenie powyższego wymogu skoro jest również wymóg dot. certyfikatu lub poprawienie ww. parametru posiłkując się stroną producenta lub stroną z certyfikatami 80Plus, aby sprawdzić, jaką sprawność ma wymagany Zasilacz.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści poprzez wykreślenie w pkt 2 ppkt 9 (Zasilacz) parametrów:

Sprawność co najmniej: 92% przy 230V oraz 20-100% obciążeniu

Pytanie nr 18:

Komputer typ III – poz. Zasilacz

Zamawiający wymaga zasilacz o: „Sprawność co najmniej: 92% przy 230V oraz 20-100% obciążeniu.” W połączeniu z innymi wymaganiami OPZ dotyczącymi zasilacza – nie ma takiego produktu na rynku. Opis zasilacza został najprawdopodobniej zaczerpnięty ze strony sklepu internetowego, gdzie jest błędnie opisany parametr dla zasilaczy 80Plus Gold.

W związku z powyższym prosimy o wykreślenie powyższego wymogu, skoro jest również wymóg dot. certyfikatu lub poprawienie ww. parametru posiłkując się stroną producenta lub stroną z certyfikatami 80Plus, aby sprawdzić, jaką sprawność ma wymagany Zasilacz.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści poprzez wykreślenie w pkt 3 ppkt 8 (Zasilacz) parametrów:

Sprawność co najmniej: 92% przy 230V oraz 20-100% obciążeniu

Pytanie nr 19:

Komputer typ IV – poz. Zasilacz

Zamawiający wymaga zasilacz o: „Sprawność co najmniej: 92% przy 230V oraz 20-100% obciążeniu.” W połączeniu z innymi wymaganiami OPZ dotyczącymi zasilacza – nie ma takiego produktu na rynku. Opis zasilacza został najprawdopodobniej zaczerpnięty ze strony sklepu internetowego, gdzie jest błędnie opisany parametr dla zasilaczy 80Plus Gold. W związku z powyższym prosimy o wykreślenie powyższego wymogu skoro jest również wymóg dot. certyfikatu lub poprawienie ww. parametru posiłkując się stroną producenta lub stroną z certyfikatami 80Plus, aby sprawdzić, jaką sprawność ma wymagany Zasilacz.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści poprzez wykreślenie w pkt 4 ppkt 10 (Zasilacz) parametrów:

Sprawność co najmniej: 92% przy 230V oraz 20-100% obciążeniu

Pytanie nr 20:

Komputer typ II – poz. Obudowa

Zamawiający w wymaganiach obudowy zawarł opis jednoznacznie wskazując na konkretny model obudowy i typ Middle Tower. Z zaczerpniętych informacji od producentów obudów, należy ona do typu Full Tower. W związku z powyższym prosimy o wyrażenie zgody na zaproponowanie obudowy typu Full Tower.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ pkt 2 ppkt 10– części nr 1 OPZ parametr Typ obudowy, otrzymuje brzmienie:

Middle Tower lub Full Tower

Pytanie nr 21:

Komputer typ III – poz. Obudowa

Zamawiający w wymaganiach obudowy zawarł opis jednoznacznie wskazując na konkretny model obudowy i typ Middle Tower. Z zaczerpniętych informacji od producentów obudów, należy ona do typu Full Tower. W związku z powyższym prosimy o wyrażenie zgody na zaproponowanie obudowy typu Full Tower.

Komputer typ III – poz. obudowa: Zamawiający dopuszcza obudowę typu FullTower Komputer typ IV – poz. Obudowa

Zamawiający w wymaganiach obudowy zawarł opis jednoznacznie wskazując na konkretny model obudowy i typ Middle Tower. Z zaczerpniętych informacji od producentów obudów, należy ona do typu Full Tower. W związku z powyższym prosimy o wyrażenie zgody na zaproponowanie obudowy typu Full Tower.

Komputer typ IV – poz. obudowa:

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ pkt 3 ppkt 9 – części nr 1 OPZ parametr typ obudowy, otrzymuje brzmienie:
Middle Tower lub Full Tower

Pytanie nr 22:

Komputer typ IV – poz. Obudowa

Zamawiający w wymaganiach obudowy zawarł opis jednoznacznie wskazując na konkretny model obudowy i typ Middle Tower. Z zaczerpniętych informacji od producentów obudów, należy ona do typu Full Tower. W związku z powyższym prosimy o wyrażenie zgody na zaproponowanie obudowy typu Full Tower.

Komputer typ IV – poz. obudowa:

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ pkt 4 ppkt 11 – części nr 1 OPZ parametr typ obudowy, otrzymuje brzmienie:
Middle Tower lub Full Tower

Pytanie nr 23:

Drukarka II – 17 szt. - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie urządzenia z rozdzielczością 600x600 dpi? Jest to standardowa rozdzielczość dla urządzeń w tym segmencie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ pkt 2 ppkt 1 – części nr 2 OPZ parametr rozdzielczość, otrzymuje brzmienie:
Rozdzielczość: co najmniej 600x600 dpi

Pytanie nr 24:

Urządzenie wielofunkcyjne I – 4 szt. - Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie - czy Zamawiający oczekuje urządzenia z pojemnością wyjściową: co najmniej 1500 arkuszy? Czy może jest to błąd i Zamawiającemu chodziło o 500 arkuszy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający ma na myśli tacę odbiorczą. Jednocześnie dokonuje zmiany³ treści SWZ pkt 3 ppkt 1 parametr pojemność wyjściowa – części nr 2 OPZ, otrzymuje brzmienie:

Pojemność wyjściowa: co najmniej 500 arkuszy;

Pytanie nr 25:

Urządzenie wielofunkcyjne I – 4 szt., Urządzenie wielofunkcyjne II – 10 szt. Czy Zamawiający dopuści urządzenia niespełniające formatu SRA3?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ, poprzez wykreślenie w pkt 3 ppkt 1 oraz w pkt 4 ppkt 1 parametru - format SRA3.

Pytanie nr 26:

Urządzenie wielofunkcyjne III – 2 szt. - Wskazane przez Zamawiającego parametry wyraźnie preferują jednego producenta. Urządzenia innych producentów nie posiadają tych charakterystycznych funkcjonalności co prowadzi do tego, iż oferta na wskazane urządzenie może być złożona tylko na jednym modelu dostępnym na rynku. Zatem:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z szybkością skanowania 270 obr./min.? Ta niewielka różnica nie wpłynie znacząco na pracę użytkownika końcowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr szybkość skanowania, otrzymuje brzmienie:

Szybkość skanowania: co najmniej 270 obr/min (mono i kolor).

Pytanie nr 27:

Urządzenie wielofunkcyjne III – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z dyskiem SSD min. 100 GB?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr dysk twardey, otrzymuje brzmienie:

Dysk twardey: co najmniej SSD 64 GB.

Pytanie nr 28:

Urządzenie wielofunkcyjne III – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z rozdzielczością druku 1200x1200 dpi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr rozdzielczość druku, otrzymuje brzmienie:

Rozdzielczość druku: co najmniej 1200 x 1200 dpi

Pytanie nr 29:

Urządzenie wielofunkcyjne III – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z automatycznym podajnikiem dokumentów na 250 arkuszy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr automatyczny podajnik dokumentów, otrzymuje brzmienie:

Automatyczny podajnik dokumentów: tak, co najmniej 220 arkuszy

Pytanie nr 30:

Urządzenie wielofunkcyjne III – 2 szt.

Czy Zamawiający rozważy by urządzenie było wyposażone jedynie w OCR i zrezygnuje z parametru Konwersja skanowanych dokumentów do plików: co najmniej DOC, DOCX, XLSX, PDF/A?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr konwersja skanowanych dokumentów do plików, otrzymuje brzmienie:

Konwersja skanowanych dokumentów do plików: co najmniej DOCX, XLSX, PDF/A

Pytanie nr 31:

Drukarka II (Drukarka A4 kolor).

Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia drukarki kolorowej, gdyż w wymaganiach pojawia się zapis o możliwości kopiowania, co jest funkcją przypisaną urządzeniom wielofunkcyjnym?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ poprzez wykreślenie w pkt 2 ppkt 1 parametru - kopiowanie wielokrotne.

Pytanie nr 32:

Urządzenie wielofunkcyjne I (MFP A3 mono). Prosimy o wyjaśnienie skrótów ARDF i SPDF.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagany jest podajnik SPDF (jednoprzebiegowy). Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ poprzez wykreślenie w pkt 2 ppkt 1 parametru - Prędkość skanowania: ARDF co najmniej 80 obrazów na minutę (200/300 dpi).

Pytanie nr 33:

Urządzenie wielofunkcyjne I (MFP A3 mono). Jaki typ podajnika dokumentów jest wymagany przez Zamawiającego: dwustronny dwuprzebiegowy czy dwustronny jednoprzebiegowy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagany jest podajnik SPDF (jednoprzebiegowy).

Pytanie nr 34:

Urządzenie wielofunkcyjne I (MFP A3 mono). Prosimy o doprecyzowanie jaka jest wymagana minimalna prędkość skanowania: 80 czy 120 obrazów na minutę? OPZ zawiera w tym zakresie sprzeczne informacje.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający określa minimalną prędkość skanowania dla podajnika SPDF co najmniej 120 obrazów na minutę (jednostronnie)/240 obrazów na minutę (dwustronnie).

Pytanie nr 35:

Urządzenie wielofunkcyjne I (MFP A3 mono).

Czy Zamawiający faktycznie wymaga tac odbiorczych o pojemności wyjściowej wynoszącej 1500 arkuszy? Zwracamy uwagę Zamawiającego, że uzyskanie tak dużej pojemności wyjściowej wymaga zastosowania opcjonalnego finiszera.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 25.

Pytanie nr 36:

Urządzenie wielofunkcyjne I (MFP A3 mono).

Czy Zamawiający uzna urządzenia wyposażone w dwie kasety na papier i jedną tacę uniwersalną, których łączna pojemność wynosi 1150 arkuszy za spełniające wymagania OPZ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie określił wymogu w tym zakresie.

Pytanie nr 37:

Urządzenie wielofunkcyjne I (MFP A3 mono).

Zwracamy uwagę Zamawiającego, że tego typu urządzenie, z uwagi na wagę wynosząca ok. 100 kilogramów, powinno być eksploatowane na przystosowanej do tego celu podstawie. W związku z brakiem takiego wymagania w OPZ, zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający zamierza eksploatować urządzenia z tej kategorii na standardowych meblach biurowych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie określił wymogu w tym zakresie.

Pytanie nr 38:

Urządzenie wielofunkcyjne II (MFP A3 kolor).

Prosimy o doprecyzowanie jaka jest wymagana minimalna prędkość skanowania: 80 czy 150 obrazów na minutę? OPZ zawiera w tym zakresie sprzeczne informacje.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagany jest podajnik SPDF (jednoprzebiegowy). Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ poprzez wykreślenie w pkt 4 ppkt 1 parametru - Prędkość skanowania: ARDF co najmniej 80 obrazów na minutę (200/300 dpi).

Pytanie nr 39:

Urządzenie wielofunkcyjne II (MFP A3 kolor).

Czy Zamawiający zaakceptuje skanowanie z prędkością 137 obrazów na minutę (A4, jednostronnie) i 274 obrazów na minutę (A4, dwustronnie) podawanie dłuższą krawędzią, mono, pełny kolor?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 4 ppkt 1 parametr prędkość skanowania, otrzymuje brzmienie:

Prędkość skanowania: SPDF co najmniej 137 obrazów na minutę (jednostronnie) /274 obrazów na minutę (dwustronnie) - A4, podawanie dłuższą krawędzią, mono, pełny kolor;

Pytanie nr 40:

Urządzenie wielofunkcyjne II (MFP A3 kolor).

Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenia wyposażone w dwie kasety na papier i jedną tacę uniwersalną, których łączna pojemność wynosi 1150 arkuszy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 4 ppkt 1 parametr pojemność wejściowa, otrzymuje brzmienie:

Pojemność wejściowa: co najmniej 1150 arkuszy.

Pytanie nr 41:

Urządzenie wielofunkcyjne II (MFP A3 kolor).

W związku z brakiem w OPZ, wymagania dotyczącego dedykowanej podstawy (szafki), zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający zamierza eksploatować urządzenia z tej kategorii na standardowych meblach biurowych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie określił wymogu w tym zakresie.

Pytanie nr 42:

Urządzenie wielofunkcyjne II (MFP A3 kolor).

Czy zapis „tonery standardowe oferowane przez producenta sprzętu i tonery dodatkowe” oznacza, że Zamawiający wymaga w rzeczywistości dwóch kompletów tonerów? Czy Zamawiającemu chodzi o ilość tonerów czy ilość wydruków, które można z tych tonerów uzyskać?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga sumarycznej ilości wydruków, które można wykonać za pomocą zaoferowanych tonerów.

Pytanie nr 43:

Urządzenie wielofunkcyjne II (MFP A3 kolor).

Czy toner czarny należy według Zamawiającego wliczać tylko do wydruków mono czy również do wydruków kolorowych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Toner czarny należy wliczać tylko do wydruku mono.

Pytanie nr 44:

Urządzenie wielofunkcyjne II (MFP A3 kolor).

Czy Zamawiający zaakceptuje tonery (dostarczone razem z urządzeniem) w ilości pozwalającej na wydrukowanie 40 000 stron mono i 28 000 str. kolor?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia, *urządzenie winno być wyposażone w tonery standardowe oferowane przez producenta sprzętu i toner(y) dodatkowe nowe, wyprodukowane przez producenta sprzętu pozwalające na wydrukowanie co najmniej 40 000 stron mono i 28 000 stron kolor.*

Pytanie nr 45:

Urządzenie wielofunkcyjne III (MFP A3 kolor)

Czy Zamawiający zaakceptuje drukowanie i kopiowanie z prędkością 60 stron na minutę (A4, mono i kolor) oraz 30 stron na minutę (A3, mono i kolor)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr szybkość drukowania, otrzymują brzmienie:

- 1) *Szybkość drukowania A4: co najmniej 60 str./min (mono i kolor);*
- 2) *Szybkość drukowania A3: co najmniej 30 str./min (mono i kolor);*
- 3) *Prędkość w trybie autoduplex A4 co najmniej 60 str./min (mono i kolor).*

Pytanie nr 46:

Urządzenie wielofunkcyjne III (MFP A3 kolor)

Czy Zamawiający zaakceptuje prędkość w trybie dwustronnym wynoszącą 60 stron na minutę (A4, mono i kolor)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 45.

Pytanie nr 47:

Urządzenie wielofunkcyjne III (MFP A3 kolor)

Czy Zamawiający zaakceptuje czas oczekiwania na pierwszy wydruk A4 wynoszący 3,7 sekundy w trybie mono i 5 sekund w trybie kolor?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr czas oczekiwania na pierwszy wydruk, otrzymuje brzmienie:

Czas oczekiwania na pierwszy wydruk A4: maks. 3,7 sek. mono i 5 sek. kolor

Pytanie nr 48:

Urządzenie wielofunkcyjne III (MFP A3 kolor)

Czy Zamawiający zaakceptuje czas nagrzewania wynoszący 26 sekund od włączenia zasilania?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr czas nagrzewania, otrzymuje brzmienie:

Czas nagrzewania: maks. 26 sekund od włączenia zasilania.

Pytanie nr 49:

Urządzenie wielofunkcyjne III (MFP A3 kolor)

Czy Zamawiający zaakceptuje pamięć urządzenia w konfiguracji: pamięć RAM 4 GB + dysk SSD 64 GB?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr pamięć, otrzymuje brzmienie:

Pamięć: co najmniej 4GB.

Pozostałe parametry zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 27.

Pytanie nr 50:

Urządzenie wielofunkcyjne III (MFP A3 kolor)

Czy Zamawiający zaakceptuje dysk twardy o pojemności 1TB w technologii HDD?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 27.

Pytanie nr 51:

Urządzenie wielofunkcyjne III (MFP A3 kolor).

Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenie wyposażone w cztery kasety na papier o pojemności 500 arkuszy każda, z których jedna obsługuje papier od A6 do A4 (52-300 g/m²) a pozostałe od A6 do SRA3 (52-300 g/m²) oraz podajnik boczny zgodny z wymaganiami OPZ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr podajnik ręczny, otrzymuje brzmienie:

Podajnik ręczny: co najmniej 100 arkuszy A6-SRA3

Pytanie nr 52:

Urządzenie wielofunkcyjne III (MFP A3 kolor)

Czy Zamawiający zaakceptuje rozdzielczość drukowania 600 x 600 oraz 1200 x 1200 dpi? Skoro Zamawiający wymaga drukowania w wysokiej rozdzielczości 1200 x 1200 dpi, wymagana obecnie w OPZ gorsza jakościowo 1800 x 600 dpi nie zapewnia jakichkolwiek praktycznych korzyści.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 28.

Pytanie nr 53:

Urządzenie wielofunkcyjne III (MFP A3 kolor)

Czy Zamawiający zaakceptuje skanowanie z prędkością i 274 obrazów na minutę (A4, mono i kolor)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 26.

Pytanie nr 54:

Urządzenie wielofunkcyjne III (MFP A3 kolor)

Czy Zamawiający zaakceptuje dwa zestawy tonerów o wydajnościach: czarny 40 000 str. A4 i kolorowe CMY 24 000 stron A4?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 55:

Urządzenie wielofunkcyjne III (MFP A3 kolor).

Wnosimy o rezygnację z wymagania dotyczącego dodatkowego zestawu bębnow w przypadku, gdy oferowane urządzenie jest wyposażone standardowo w bębny o wydajności 600 000 stron A4 dla wszystkich kolorów (CMYK). W praktyce taka wydajność przekracza minimalne wymagania OPZ ponad dwukrotnie w przypadku koloru czarnego i ponad trzykrotnie dla pozostałych kolorów. Obecne zapisy w rażący sposób faworyzują urządzenia używające bębnow o gorszych parametrach wydajnościowych, jednocześnie dyskryminując rozwiązania o zdecydowanie lepszych parametrach w tym zakresie. Aby spełnić obecne wymagania OPZ, wykonawca musiałby dostarczyć bębny (zamontowane w urządzeniu plus dodatkowy zestaw) aż na 1 200 000 wydruków co stoi w jawnej i rażącej sprzeczności do obowiązku równego traktowania oferentów przez Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 poprzez dodanie parametrów, które otrzymują brzmienie:

Zamawiający zrezygnuje z wymagania dodatkowego zestawu bębnow przypadku, gdy oferowane urządzenie jest wyposażone standardowo w bębny o wydajności 600 000 stron A4 dla wszystkich kolorów (CMYK)

Pytanie nr 56:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części urządzenie wielofunkcyjne III 2 szt. o parametrach:

Szybkość drukowania A3: co najmniej 29 str./min (mono i kolor). Uważamy, że utrata 3 str./min. nie będzie mocno odczuwalna przez użytkowników.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią nr 45.

Pytanie nr 57:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części urządzenie wielofunkcyjne III 2 szt. o parametrach: Czas oczekiwania na pierwszy wydruk A4: maks. 4 sek. mono i 5 sek. kolor.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 47.

Pytanie nr 58:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części urządzenie wielofunkcyjne III 2 szt. o parametrach: Pamięć: co najmniej 5GB.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 49.

Pytanie nr 59:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części urządzenie wielofunkcyjne III 2 szt. o parametrach: Dysk twardy: co najmniej SSD 512GB

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 27.

Pytanie nr 60:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części urządzenie wielofunkcyjne III 2 szt. o parametrach: Podajnik uniwersalny: co najmniej 2x 500 arkuszy; A5 – A3, 60 – 300 g/m²

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr podajnik uniwersalny, otrzymuje brzmienie:

Podajnik uniwersalny: co najmniej 2x 500 arkuszy; A5 – A3, 60 – 300 g/m²

Pytanie nr 61:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części urządzenie wielofunkcyjne III 2 szt. o parametrach: Kasetka dodatkowa na papier: co najmniej 2x 500 arkuszy; A5 – A3, 60 – 300 g/m²

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr podajnik uniwersalny, otrzymuje brzmienie:

Kasetka dodatkowa na papier: co najmniej 2x 500 arkuszy; A5 – A3, 60 – 300 g/m²

Pytanie nr 62:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części urządzenie wielofunkcyjne III 2 szt. o parametrach podajnik ręczny: co najmniej 100 arkuszy A6-SRA3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 51.

Pytanie nr 63:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części urządzenie wielofunkcyjne III 2 szt. o parametrach: Automatyczny druk dwustronny: tak, A5-SRA3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr automatyczny druk dwustronny, otrzymuje brzmienie:

Automatyczny druk dwustronny: tak, A5-SRA3.

Pytanie nr 64:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części urządzenie wielofunkcyjne III 2 szt. o parametrach:

Języki: co najmniej PCL6, PCL 5c, PostScript 3. Format XPS jest już formatem nie wspieranym przez firmę Microsoft, która wprowadziła go na rynek. Format został wyparty przez standard PDF.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 poprzez wykreślenie w pkt 6 ppkt 1 (języki) parametru XPS.

Pytanie nr 65:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części urządzenie wielofunkcyjne III 2 szt. o parametrach:

Konwersja skanowanych dokumentów do plików: co najmniej DOCX, XLSX, PDF/A. Format DOC jest zastąpiony formatem DOCX, który również jest określony.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 30.

Pytanie nr 66:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części urządzenie wielofunkcyjne III 2 szt. o parametrach:

Wydajność tonerów CMYK pozwalających na wydrukowanie co najmniej 40 000 str. dla tonera czarnego i co najmniej 24 000 str. dla tonerów CMY. Parametr ten można uwarunkować wydajnością bębnow w zakresie wydajności pozwalającej na wydrukowanie co najmniej 310 000 str. (bęben czarny) i 240 000 str. (CMY). Zwiększenie wydajności tonera czarnego, kosztem tonerów kolorowych oraz większa wydajność bębnow będzie z pewnością korzystna dla Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 67:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w części urządzenie wielofunkcyjne III 2 szt. o parametrach:

Szybkość drukowania A3: co najmniej 29 str./min (mono i kolor). Uważamy, że utrata 3 str./min. nie będzie mocno odczuwalna przez użytkowników.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 45.

Pytanie nr 68:

Drukarka II, wymóg kopiowania wielokrotnego wskazuje na urządzenie wielofunkcyjne. Prosimy o doprecyzowanie jakie jest konkretne wymaganie i czy to rzeczywiście jest drukarka?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 31.

Pytanie nr 69:

Urządzenie wielofunkcyjne I, prośba o doprecyzowanie czy urządzenie winno być wyposażone w podajnik ARDF czy SPDF. W zależności od konfiguracji urządzenie może występować tylko z jednym typem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 32.

Pytanie nr 70:

Urządzenie wielofunkcyjne I, czy Zamawiający zaakceptuje urządzenie bez obsługi formatu SRA3?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 25.

Pytanie nr 71:

Urządzenie wielofunkcyjne I – co Zamawiający rozumie przez pojemność wyjściową? Czy Zamawiający ma na myśli podajnik papieru na 1500 arkuszy, czy tacę odbiorczą papieru? W przypadku tacy odbiorczej papieru zapis ten może być spełniony tylko przez zastosowanie zewnętrznego finiszera. Rekomendujemy zmianę zapisu na 500 arkuszy co pozwoli spełnić wymagania bez zastosowania zewnętrznego finiszera, który znacznie podroży ofertę.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 24.

Pytanie nr 72:

Urządzenie wielofunkcyjne II – czy Zamawiający jest w stanie dopuścić urządzenie bez opcji Wi-Fi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 73:

Urządzenie wielofunkcyjne II

Wymóg zapis: Prędkość skanowania: ARDF co najmniej 80 obrazów na minutę (200/300 dpi) (A4, podawanie dłuższą krawędzią, mono, pełny kolor);

Prędkość skanowania: SPDF co najmniej 150 obrazów na minutę (jednostronnie)/300 – prośba o doprecyzowanie jakiego konkretnie podajnika zamawiający oczekuje?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 38.

Pytanie nr 74:

Urządzenie wielofunkcyjne II. Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez SRA3?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 25.

Pytanie nr 75:

Drukarka III, prosimy o określenie czy drukarka ma być nabiurkowa czy wolnostojąca (na podstawie).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga drukarki nabiurkowej, bez podstawy.

Pytanie nr 76:

Drukarka III, czy Zamawiający dopuści drukarkę bez opcji Wi-Fi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 77:

Drukarka III, czy Zamawiający dopuści drukarkę z czasem nagrzewania od momentu włączenia zasilania 24 sekund i czasem gotowości po wyjściu ze stanu uśpienia poniżej 10 sekund?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie określił wymogów w tym zakresie.

Pytanie nr 78:

Urządzenie wielofunkcyjne III – Czy zamawiający dopuści urządzenie z dyskiem SSD o niższej pojemności np. 256 MB?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 27.

Pytanie nr 79:

Urządzenie wielofunkcyjne III – czy Zamawiający dopuści urządzenie bez Wi-Fi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 80:

Urządzenie wielofunkcyjne III – Czy Zamawiający dopuści urządzenie z automatycznym podajnikiem dokumentów na 220 arkuszy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 29.

Pytanie nr 81:

Urządzenie wielofunkcyjne III – Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez opcji SRA3?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 51 oraz 63.

Pytanie nr 82:

Urządzenie wielofunkcyjne III – Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wyposażone w jeden podajnik na 550 arkuszy A4-A5 i 3 podajniki na 550 arkuszy każdy A5-A3?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 60.

Pytanie nr 83:

Urządzenie wielofunkcyjne III – Czy Zamawiający dopuści urządzenie z tacą odbiorczą na 100 arkuszy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 84:

Urządzenie wielofunkcyjne III – Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wydajności miesięcznej 200 000 stron?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr wydajności miesięcznej, który otrzymuje brzmienie:

Wydajność miesięczna: co najmniej maks. 200 000 stron

Pytanie nr 85:

Urządzenie wielofunkcyjne III - Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenie z rozdzielczością optyczną druku 1200 x1200 dip?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 28.

Pytanie nr 86:

Urządzenie wielofunkcyjne III – Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenie bez formatu XPS? Format XPS jest formatem zbliżonym do powszechnie stosowanego formatu pliku PDF i jest on na etapie wycofania wsparcia emulacji druku przez jego producenta (Microsoft).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 64.

Pytanie nr 87:

Urządzenie wielofunkcyjne III – Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenie z drukiem wielokrotnym do 999 kopii.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr kopiowanie wielokrotne, otrzymuje brzmienie:

Kopiowanie wielokrotne: co najmniej 999 kopii

Pytanie nr 88:

Urządzenie wielofunkcyjne III – Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenie z opcją OCR pozwalającą na skanowanie do przeszukiwanego pdf? Ewentualnie czy Zamawiający dopuści rozwiązanie systemowe/chmurowe? Rozwiązania systemowe są bardziej precyzyjne, jeśli chodzi o system rozpoznawania znaków, przez co dochodzi do znacznie mniejszej ilości błędów w dokumentach w wyniku złego rozpoznania tekstu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający ze względów bezpieczeństwa nie zaakceptuje rozwiązania chmurowego.

Pytanie nr 89:

Dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne I – 4 szt.

Czy dla grupy Urządzenie wielofunkcyjne I – 4 szt. Zamawiający wymaga technologii podajnika oryginałów dwustronnego odwracającego i parametru Prędkość skanowania: ARDF co najmniej 80 obrazów na minutę (200/300 dpi) czy technologii podajnika jednoprzebiegowego i parametru Prędkość skanowania: SPDF co najmniej 120 obrazów na minutę (jednostronnie)/240 obrazów na minutę (dwustronnie). Funkcjonalność podajnika jednoprzebiegowego jest bardziej efektywna i bardziej bezpieczna do skanowanych i kopiowanych dokumentów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 32.

Pytanie nr 90:

Dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne I – 4 szt. Czy jeżeli w urządzeniu są zainstalowane tonery pełnowartościowe, to Zamawiający wymaga dostarczenia dodatkowego tonera?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga wyposażenia urządzenia w tonery pozwalające na sumaryczne wydrukowanie co najmniej 24000 stron mono.

Pytanie nr 91:

Dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne II – 10 szt.

Czy Zamawiający dopuści w Urządzenie wielofunkcyjne II – 10 szt. parametry:

Interfejs co najmniej: USB, Wi-Fi (z możliwością wyłączenia z poziomu menu administracyjnego urządzenia), LAN (Ethernet).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 92:

Dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne II – 10 szt.

Zamawiający określił dwa równorzędne parametry prędkości skanowania, w technologii automatycznego podajnika odwracającego - Prędkość skanowania: ARDF co najmniej 80 obrazów na minutę (200/300 dpi) (A4, podawanie dłuższą krawędzią, mono, pełny kolor), oraz w technologii podajnika jednoprzebiegowego - Prędkość skanowania: SPDF co najmniej 150 obrazów na minutę (jednostronnie)/300 obrazów na minutę (dwustronnie)(A4, podawanie dłuższą krawędzią, mono, pełny kolor). Czy Zamawiający wybierze technologie podajnika jednoprzebiegowego z parametrem co najmniej 140

obrazów na minutę (jednostronnie)/280 obrazów na minutę (dwustronnie)(A4, podawanie dłuższą krawędzią, mono, pełny kolor)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 38.

Pytanie nr 93:

Dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne II – 10 szt.

W parametrach modułu faksowego urządzenia: Rozdzielczość co najmniej: standardowo 200x97 dpi; Rozdzielczość: opcja 400x391 dpi;

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 4 ppkt 1 parametr modułu faksowego - rozdzielczość, otrzymuje brzmienie:

Rozdzielczość co najmniej: standardowo 8x3,85 linia/mm, 200x97 dpi;

Rozdzielczość: opcja 16x15,4 linia/mm, 400x391 dpi;

Pytanie nr 94:

Dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne II – 10 szt.

Urządzenie wyposażone w tonery standardowe oferowane przez producenta sprzętu i toner(y) dodatkowe nowe, wyprodukowane przez producenta sprzętu pozwalające na wydrukowanie co najmniej 40 000 str. mono i 24 000 str. kolor. Czy jeżeli tonery pełnowartościowe są instalowane w urządzeniu, to Zamawiający wymaga dostarczenia dodatkowego kompletu tonerów?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga wyposażenia urządzenia w tonery pozwalające na sumaryczne wydrukowanie co najmniej 40 000 stron mono i 28 000 stron kolor.

Pytanie nr 95:

Dotyczy Drukarka I, Drukarka II.

Czy Zamawiający uzna za spełniające urządzenia obsługujące papier z kasety w zakresie: A4, A5, A5 (długa krawędź), A6, B5?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 poprzez wykreślenie w pkt 1 ppkt 1 oraz pkt 2 ppkt 1 parametru formatu B4 w standardowych kasetach na papier.

Pytanie nr 96:

dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne III.

Czy Zamawiający uzna za spełniające urządzenie wyposażone w pamięć 5GB?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 49.

Pytanie nr 97:

dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne III.

Czy Zamawiający uzna za spełniające urządzenie wyposażone w dysk twardy 250 GB SSD?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 27.

Pytanie nr 98:

Dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne III.

Czy Zamawiający uzna za spełniające urządzenie wyposażone w podajnik ręczny na 100 arkuszy oraz kasety uniwersalne na min. 550 arkuszy każda?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ po zmianach.

Pytanie nr 99:

Dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne III

Czy Zamawiający uzna za spełniające urządzenie skanujące z prędkością 270 obrazów na minutę?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 26.

Pytanie nr 100:

Dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne III

Czy Zamawiający uzna za spełniające urządzenie skanujące z prędkością 240 obrazów na minutę?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 26.

Pytanie nr 101:

dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne II

Zamawiający w sposób niejednoznaczny opisał przedmiot zamówienia - urządzenia wielofunkcyjne można wyposażyć w jeden podajnik dokumentów, proszę o doprecyzowanie czego oczekuje Zamawiający

- Czy urządzenia z podajnikiem dokumentów z rewersem czy podajnika jednoprzebiegowego. Jeżeli jednoprzebiegowego to czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenia skanującego 270 obrazów na minutę. Nie wpłynie to na funkcjonalność sprzętu, a z pewnością zwiększy konkurencyjność ofert. Dodatkowo nadmienię, że średnia prędkość skanowania dla podajników jednoprzebiegowych w tym segmencie sprzętu to 220 obrazów na minutę.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 38.

Pytanie nr 102:

Dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne I

Zamawiający w sposób niejednoznaczny opisał przedmiot zamówienia - urządzenia wielofunkcyjne można wyposażyć w jeden podajnik dokumentów, proszę o doprecyzowanie czego oczekuje Zamawiający. Czy urządzenia z podajnikiem dokumentów z rewersem czy podajnika jednoprzebiegowego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 24, 32 oraz 33.

Pytanie nr 103:

Czy Zamawiający przypadkowo nie wpisał błędnej wartości dla pojemności wyjściowej papieru – 1500 arkuszy? Wymagaloby to zainstalowania dodatkowego modułu finiszera w każdym z urządzeń, co znacząco zwiększy zajmowane miejsce. Standardowo urządzenia A3 posiadają tace wyjścia na 250 arkuszy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 35.

Pytanie nr 104:

Dotyczy Urządzenie wielofunkcyjne I oraz Urządzenie wielofunkcyjne II

Czy Zamawiający uzna za spełniające urządzenie obsługujące formaty pliku skanowania: co najmniej jednostronicowy TIFF, jednostronicowy JPEG, jednostronicowy PDF, jednostronicowy PDF wysoki poziom kompresji, jednostronicowy PDFA, wielostronicowy PDF, wielostronicowy PDF wysoki poziom kompresji, wielostronicowy PDF-A, XPS, Office Open XML (PowerPoint, Word)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje wymóg skanowania dokumentów do szyfrowanego PDF.

Pytanie nr 105:

Poz. 1 Drukarki 3szt. - dopuszczenie zmian Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10, MacOS 11 i nowsze - Standardowa/e kaseta/y na papier co najmniej: A4, A5, A6, B5.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany w zakresie obsługi wymienionych systemów operacyjnych. W zakresie parametru standardowej kasety na papier zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 95.

Pytanie nr 106:

Poz. 2 Drukarka II 17 szt.

Proszę o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga drukarki czy urządzenia wielofunkcyjnego:

- 1) dopuszczenie zmian Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10, MacOS 11 i nowsze;
- 2) dopuszczenie Standardowa/e kaseta/y na papier co najmniej: A4, A5, A6, B5;
- 3) dopuszczenie Rozdzielczość: co najmniej 600 x 600 dpi.

Odpowiedź Zamawiającego:

- 1) Zamawiający nie dopuszcza zmiany w zakresie obsługi wymienionych systemów operacyjnych.
- 2) W zakresie parametru standardowej kasety na papier zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 95.
- 3) Rozdzielczość zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 23.

Pytanie nr 107:

Pozycja 3 urządzenie wielofunkcyjne 4 szt.

- 1) dopuszczenie zmian Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10, MacOS 11 i nowsze
- 2) doprecyzowanie którego podajnika do skanery wymaga Zamawiający 80 str./min czy 120 sztr./min

Odpowiedź Zamawiającego:

- 1) Zamawiający nie dopuszcza zmiany w zakresie obsługi wymienionych systemów operacyjnych.
- 2) Podajnik do skanera - zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 32.

Pytanie nr 108:

Poz4 urządzenie wielofunkcyjne II 10szt.

- 1) dopuszczenie zmian Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10, MacOS 11 i nowsze
- 2) doprecyzowanie, którego podajnika do skanery wymaga Zamawiający 80str./min czy 100 str./min?

Odpowiedź Zamawiającego:

- 1) Zamawiający nie dopuszcza zmiany w zakresie obsługi wymienionych systemów operacyjnych.
- 2) Podajnik do skanera - zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 38.

Pytanie nr 109:

Komputer I

Chłodzenie procesora. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie w wentylatorze łożyska typu FDB zamiast Sealed Precision FDB?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 15.

Pytanie nr 110:

Komputer I

Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej w opisie EPS12V 20+4 (24) pin - 1 szt.? Czy nie powinno być ATX 20+4 (24) pin - 1 szt.?

Zamawiający wymaga, aby zasilacz posiadał certyfikat 80 Plus GOLD i jednocześnie posiadał sprawność co najmniej: 92% przy 230V oraz 20-100%. Według oficjalnej strony 80plus zasilacze z certyfikatem 80plus Gold 230V EU osiągają następujące poziomej sprawności:

Obciążenie 20% 90%

Obciążenie 50% 92%

Obciążenie 100% 89%

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie zasilacza, który będzie posiadał co najmniej powyższe wartości sprawności w podanych zakresach obciążenia?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 16.

Pytanie nr 111:

Komputer I

Standard płyty głównej: ATX, micro ATX, ITX. Czy Zamawiający dopuści obudowę obsługującą standardy ATX, micro ATX, mini ITX?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymujące SWZ.

Pytanie nr 112:

Komputer I

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie obudowy, która posiada wg strony producenta 2 złącza USB oznaczone w poprzednim nazewnictwie USB 3.0?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymujące SWZ.

Pytanie nr 113:

Komputer II, komputer III, komputer IV. Karta graficzna

Taktowanie rdzenia GPU co najmniej: 2610MHz

Czy w związku z faktem, że wyspecyfikowana wartość taktowania rdzenia GPU 2610MHz jest osiągnięta w trybie tzw. boost i jest maksymalną wartością a nie bazową osiąganą przez karty z tym chipsetem Zamawiający dopuści zaoferowanie karty, która osiąga taktowanie rdzenia GPU 2520Mhz?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 1 OPZ pkt 2 ppkt 4 parametr taktowanie rdzenia, otrzymuje brzmienie:

Taktowanie rdzenia GPU co najmniej: 2520MHz

Pytanie nr 114:

Monitor I. Czy Zamawiający dopuści monitor bezramkowy z 3 stron?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 1 OPZ pkt 5 ppkt 1, otrzymuje brzmienie:

Monitor bezramkowy: tak z trzech stron.

Pytanie nr 115:

Monitor I. Czy Zamawiający dopuści monitor z czasem reakcji 1ms MPRT?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 1 OPZ pkt 5 ppkt 1 parametr *czas reakcji maks.*, otrzymuje brzmienie:

Czas reakcji maks.: 1 ms (MBR) lub 1ms (MPRT).

Pytanie nr 116:

Monitor I. Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej podając Display port 1.4, czy nie powinno być display port min. 1.2?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapis „Display Port 1.4”

Pytanie nr 117:

Monitor II. Czy Zamawiający dopuści monitor bezramkowy z 3 stron?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 1 OPZ pkt 6 ppkt 1, otrzymuje brzmienie:

Monitor bezramkowy: tak z trzech stron.

Pytanie nr 118:

Monitor II. Czy Zamawiający dopuści monitor, który posiada częstotliwość odświeżania ekranu HDMI: 3440x1440 100hz, Display port /USB C 3440x1440 120HZ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 1 OPZ pkt 6 ppkt 1 parametr częstotliwość odświeżania ekranu, otrzymuje brzmienie:

Częstotliwość odświeżania ekranu co najmniej: 100 Hz

Pytanie nr 119:

Monitor III. Czy w związku z faktem, że większość producentów podaje w nazwach marketingowych wielkość ekranu jako 45 cali, a w rzeczywistości są to panele 44,5 cala Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora o rzeczywistej przekątnej 44,5 cala?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 1 OPZ pkt 7 ppkt 1 parametr przekątna ekranu, otrzymuje brzmienie:

Przekątna ekranu co najmniej: 44,5”.

Pytanie nr 120:

Monitor III. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora bezramkowego z 3 stron?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 1 OPZ pkt 7 ppkt 1 parametr dotyczący ramy monitora, otrzymuje brzmienie:

Monitor bezramkowy: tak z trzech stron.

Pytanie nr 121:

Monitor III

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora z czasem reakcji 0,8ms MPRT?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 1 OPZ pkt 5 ppkt 1 parametr *czas reakcji maks.*, otrzymuje brzmienie:

Czas reakcji maks.: 4 ms (GTG) lub 0,8 ms (MPRT).

Pytanie nr 122:

Czy Zamawiający dopuści dla Drukarka III - 6 szt. toner o wydajności 17 400 stron?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 2 OPZ pkt 5 ppkt 1 parametr dodatkowe wyposażenie, otrzymuje brzmienie:

Dodatkowe wyposażenie: dodatkowe tonery wyprodukowane przez producenta drukarki pozwalające na wydrukowanie sumarycznie co najmniej 17 400 stron.

Pytanie nr 123:

Ze względu, iż opisana płyta główna nie jest już dostępna i została wycofana z produkcji wnosimy o zmianę parametrów na dostępną i spełniającą minimalne wymagania:

Płyta główna I (Komputer I) - 80 szt.: Proszę o dopuszczenie płyty głównej nie wyposażonej w drugie złącze PCI-Ex1, nie wyposażonej w dodatkowe złącze CPU FAN, nie wyposażonej w złącze pionowego COM, oraz nie wyposażonej w SPDIF Tym samym - czy Zamawiający:

- a) zamiast wymaganego: PCIe 3.0 x1 - 2 szt. umożliwi zaoferowanie płyty wyposażonej w PCIe 3.0 x1 – 1 szt.?
- b) zamiast wymaganego: złącze wentylatora CPU 4 pin - 2 szt. umożliwi zaoferowanie płyty wyposażonej w złącze wentylatora CPU 4 pin - 1 szt.,
- c) zamiast wymaganego: złącza COM - 1 szt. umożliwi zaoferowanie płyty głównej nie wyposażonej w złącze COM,
- d) zamiast wymaganego: złącza wyjścia /PDIF- 1 szt. umożliwi zaoferowanie płyty głównej nie wyposażonej w złącze wyjścia S/PDIF.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 124:

Płyta główna II (Komputer II) – 2szt

Czy Zamawiający umożliwi zaoferowanie płyt głównych II, III oraz IV bez złącza Thunderbolt 4?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 1 OPZ pkt 2 ppkt 2 parametr złącza wewnętrzne co najmniej, otrzymuje brzmienie:

Thunderbolt 4 lub TBT - 1 szt.

Pytanie nr 125:

Płyta główna III (Komputer III) – 6szt

Czy Zamawiający umożliwi zaoferowanie płyt głównych II, III oraz IV bez złącza Thunderbolt 4?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 1 OPZ pkt 3 ppkt 2 parametr złącza wewnętrzne co najmniej, otrzymuje brzmienie:

Thunderbolt 4 lub TBT - 1 szt.

Pytanie nr 126:

Płyta główna IV (Komputer IV) – 7szt:

Czy Zamawiający umożliwi zaoferowanie płyt głównych II, III oraz IV bez złącza Thunderbolt 4?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 1 OPZ pkt 4 ppkt 2 parametr złącza wewnętrzne co najmniej, otrzymuje brzmienie:

Thunderbolt 4 lub TBT - 1 szt.

Pytanie nr 127:

Dotyczy część 1

Poz. 5 Monitor I - 48 sztuk

Czy zamawiający dopuści monitor z wbudowanymi głośnikami? Sprzęt spełniający wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego, w większości występuje w konfiguracji z wbudowanymi głośnikami. Większość kluczowych producentów monitorów oferuje już takie rozwiązanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ w części nr 1 OPZ pkt 5 ppkt 1 parametr głośniki, otrzymuje brzmienie:

Wbudowane głośniki – Zamawiający dopuszcza monitor z głośnikami lub bez głośników.

Pytanie nr 128:

Dotyczy SWZ pkt 4 ppkt.4.2

Zamawiający wymaga przedmiotowych środków dowodowych w postaci certyfikatów ISO 9001 oraz ISO 14001 dla oferowanych komputerów i akcesoriów. Pragniemy zauważyć, że o ile przy komputerach stacjonarnych i monitorach wymóg nie stanowi problemu, ponieważ większość producentów posiada takie certyfikaty. Tyle przy pozostałych akcesoriach wymienionych w części 4 jest praktycznie niemożliwy do spełnienia. Większość wiodących na rynku producentów akcesoriów komputerowych nie posiada ISO 9001 oraz ISO 14001. Nie umniejsza to jednak jakości wyprodukowanego sprzętu, a spełnia on wszystkie wymagania Zamawiającego.

Dodatkowo tylko nieliczne firmy produkujące akcesoria posiadają wymagane przez Zamawiającego certyfikaty. Wpływa to znacząco na ograniczenie konkurencji, jak i również na cenę sprzętu, co przy ilości wymaganej przez Zamawiającego ma ogromne znaczenie dla ceny ofertowej części 3. Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymagań dotyczących certyfikatu ISO 9001 i ISO 14001 dla akcesoriów części 3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje zmiany³ treści SWZ pkt. 4.2.1, otrzymuje brzmienie:

w częściach 1, 2 oraz 4 są zgodne z normami zarządzania:

3. Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ:**1) pkt 4.3 SWZ otrzymuje brzmienie:**

Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 4.2 winny być złożone w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby upoważnionej do reprezentacji wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, wskazanej w odpowiednim rejestrze lub ewidencji albo pełnomocnika.

2) w OPZ dla części nr 1 w pkt 1 dodaje pkt 16 „Dysk twarde” o obrzmieniu:

Typ: SSD, NVMe

Interfejs: M.2 PCIe 4.0

Pojemność co najmniej: 1TB

Szybkość odczytu co najmniej: 5000 MB/s

Szybkość zapisu co najmniej: 4500MB/s

KOMENDANT WOJEWÓDZKI POLICJI
w Poznaniu
z up. ZASTĘPCA
KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO POLICJI
w Poznaniu
mł insp. Violetta Mójta