



KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
z siedzibą w Radomiu
Sekcja Zamówień Publicznych
ul. 11 Listopada 37/59, 26-600 Radom
fax. (48) 345 – 20 – 02

Radom, dnia 06.08.2018 r.

Egz. poj.

WYKONAWCY

dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej na dostawę zestawów komputerowych, komputerów mini PC oraz laptopów nr sprawy 40/18

Komenda Wojewódzka Policji z s. w Radomiu, jako Zamawiający w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r (Dz.U. z 2017 nr 1579) w związku z wpłynięciem pytań o treści wskazanej poniżej dokonuje następujących wyjaśnień i zmian w treści SIWZ:

Pytanie 1

Zamawiający w załączniku Opis Przedmiotu Zamówienia dla zadania nr 1, zadania nr 2 oraz zadania nr 6 wymaga dostarczenia komputera z portem line-in, line-out oraz mikrofonu na tylnym panelu obudowy.

Wykonawca informuje Zamawiającego, że w związku z wprowadzeniem przez firmę Intel nowej generacji procesorów (8 generacji) wszyscy producenci komputerów na świecie w komputerach z procesorem 8 generacji zrezygnowali z portów line-in oraz mikrofonu na tylnym panelu obudowy. Porty line-in, line-out oraz mikrofonu na tylnym panelu obudowy są dostępne w komputerach z procesorami Intel 7 generacji, ale ze względu na to, że Zamawiający w postępowaniu przewiduje zawarcie umowy ramowej to Wykonawca nie może zaoferować komputerów z 7 generacją procesorów Intel, ponieważ wielce prawdopodobnym jest, że w momencie złożenia zamówienia przez Zamawiającego komputery z 7 generacją procesorów nie będą już produkowane i nie będzie możliwości ich dostarczenia. Zważając na umowę ramową Wykonawcy będą oferować komputery z 8 generacją procesorów Intel. Aby Wykonawca mógł złożyć Zamawiającemu ofertę na komputery z znacznie wydajniejszymi procesorami Intel 8 generacji koniecznym jest, aby Zamawiający dopuścił do zaoferowania komputera, który nie posiada portów line-in oraz mikrofonu na tylnym panelu obudowy. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera bez portów line-in oraz mikrofonu na tylnym panelu obudowy jednocześnie spełniającego pozostałe minimalne parametry opisane w OPZ?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że dopuszcza rozwiązanie posiadające porty line-in/out, mikrofonu na przednim lub tylnym panelu obudowy. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań typu combo.

Pytanie 2

Zamawiający w załączniku Opis Przedmiotu Zamówienia dla **zadania nr 3** punkt certyfikaty i standardy wymaga, aby głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 18 dB (załączyć raport głośności wystawiony przez certyfikowane laboratorium badawcze) (załączyć dokument potwierdzający spełnienie wymogu). Wykonawca informuje Zamawiającego że osiągnięcie głośności jednostki centralnej mierzonej zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazanej zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 18 dB jest bardzo trudne do osiągnięcia i bardzo rzadko spotykane w tej klasie komputerów jakie wyspecyfikował Zamawiający.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera, którego głośność jednostki centralnej mierzonej zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazanej zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wyniesie maksymalnie 21 dB? Wykonawca pragnie dodać, że różnica poziomu głośności pomiędzy 18 dB a 21 dB jest praktycznie nie do odróżnienia dla ucha ludzkiego, więc nie jest zasadnym wymaganiem poziomu głośności na poziomie 18 dB, a tylko będzie podnosić koszty oferowanego rozwiązania, ponieważ Wykonawca będzie musiał zaoferować komputer wyższej klasy, co nie ma swojego uzasadnienia z ekonomicznego punktu widzenia.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że dopuszcza proponowane przez Wykonawcę rozwiązania.

Zamawiający informuje, że Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 3 -poz. Certyfikaty i standardy, tiret czwarte otrzymuje brzmienie:

„-Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 21 dB (załączyć raport głośności wystawiony przez certyfikowane laboratorium badawcze) (Załączyć dokument potwierdzający spełnienie wymogu).”

Pytanie 3

Zamawiający w załączniku Opis Przedmiotu Zamówienia dla zadania nr 3 punkt Wymagania dodatkowe wymaga sumy wymiarów zewnętrznych obudowy bez podstawy proponowanego rozwiązania nie większa niż 890 mm. Wykonawca informuje Zamawiającego, że na rynku nie istnieje rozwiązanie, które spełnia parametry opisane w OPZ i jego suma wymiarów nie jest większa niż 890 mm. Natomiast Wykonawca zna kilka rozwiązań, które spełniają parametry opisane w OPZ i jego suma wymiarów nie jest większa niż 980 mm. Wykonawca domniema, że nastąpiła omyłka pisarska i zamiast suma wymiarów powinna wynosić 980 mm zostało omyłkowo (poprzez zamienieni cyfr 8 i 9) wpisane 890 mm.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera, którego suma wymiarów nie jest większa niż 980 mm?

Odpowiedź

Po przeanalizowaniu pytania stwierdzono, że w opisie nastąpiła omyłka pisarska, wobec czego Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ w zakresie OPZ dla zad. nr 3 wymagania dodatkowe:

było: suma wymiarów zewnętrznych obudowy bez podstawy proponowanego rozwiązania nie większa niż 890 mm.

jest: suma wymiarów zewnętrznych obudowy bez podstawy proponowanego rozwiązania nie większa niż 980 mm.

Pytanie 4

Zamawiający w załączniku Opis Przedmiotu Zamówienia dla zadania nr 5 punkt procesor wymaga zaoferowania procesora taktowanego zegarem co najmniej 2 GHz oraz, aby wydajność całego oferowanego komputera w następujących scenariuszach: Office Productivity min. 2100 pkt w teście MobileMark® 2014 w min. 3 itracjach. Wykonawca informuje Zamawiającego, że w powyższe wymaganie świetnie wpisuje się procesor Intel 7 generacji, natomiast procesory Intel 8 generacji są znacznie wydajniejsze i przy niższym taktowaniu GHz osiągają wydajność całego komputera w scenariuszu: Office Productivity osiąga wynik powyżej 2100 pkt w teście MobileMark® 2014 w min. 3 itracjach. Wykonawca informuje również, że ze względu na to, że Zamawiający w postępowaniu przewiduje zawarcie umowy ramowej to Wykonawca nie może zaoferować komputerów z 7 generacją procesorów Intel, ponieważ wielce prawdopodobnym jest, że w momencie złożenia zamówienia przez Zamawiającego komputery z 7 generacją procesorów nie będą już produkowane i nie będzie możliwości ich dostarczenia. Zważając na umowę ramową Wykonawcy rozważają zaoferowanie komputerów z 8 generacją procesorów Intel. Należy również podkreślić że istnieje procesor Intel 8 generacji, który jest taktowany zegarem 2 GHz i wydajność całego oferowanego komputera w następujących scenariuszach: Office Productivity min. 2100 pkt w teście MobileMark® 2014 w min. 3 itracjach, ale zaoferowanie go znacznie zwiększy koszt oferowanego sprzętu, co z punktu widzenia Wykonawcy nie ma uzasadnienia ekonomicznego, ponieważ kluczowym przy tego typu komputerach jest wydajność całego oferowanego komputera a nie taktowanie jego zegara w GHZ.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera z procesorem klasy x86, 2 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 1,6 GHz, pamięcią cache CPU co najmniej 3 MB zapewniający wydajność całego oferowanego laptopa w teście MobileMark® 2014 : wydajność całego oferowanego komputera w następujących scenariuszach: Office Productivity min. 2100 pkt w teście MobileMark® 2014 w min. 3 itracjach?

Odpowiedź

Dla Zamawiającego najważniejsze są wymagania wydajnościowe, wobec czego Zamawiający wyraża zgodę na powyższe i w związku z tym z OPZ dla zad. nr 5 punkt wydajność systemu wykreślony zostaje zapis o treści: taktowany zegarem co najmniej 2 GHz.

Pytanie 5

Zamawiający w załączniku Opis Przedmiotu Zamówienia dla zadania nr 3 punkt procesor wymaga zaoferowania procesora klasy x86, 2 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach, taktowany zegarem co najmniej 3,9 GHz, pamięcią cache CPU co najmniej 3 MB zapewniający:

- wydajność całego oferowanego komputera w następujących scenariuszach:

1. Office Productivity min 1355 pkt w teście SysMark® 2014 w każdej z 3 iteracji
2. Media Creation min 1330 pkt w teście SysMark® 2014 w każdej z 3 iteracji
3. Data/Financial Analysis min 1465 pkt w teście SysMark® 2014 w każdej z 3 iteracji
4. SM 2014 Overall Rating min. 1390 pkt w teście SysMark® 2014

Wykonawca informuje Zamawiającego że w powyższe wymaganie świetnie wpisuje się procesor Intel 7 generacji, natomiast procesory Intel 8 generacji są znacznie wydajniejsze i przy niższym taktowaniu GHz osiągają wydajność całego komputera na poziomie wymaganym przez Zamawiającego. Wykonawca informuje również, że ze względu na to, że Zamawiający w postępowaniu przewiduje zawarcie umowy ramowej to Wykonawca nie może zaoferować komputerów z 7 generacją procesorów Intel, ponieważ wielce prawdopodobnym jest, że w momencie złożenia zamówienia przez Zamawiającego komputery z 7 generacją procesorów nie będą już produkowane i nie będzie możliwości ich dostarczenia. Zważając na umowę ramową Wykonawcy rozważają zaoferowanie komputerów z 8 generacją procesorów Intel. Należy również podkreślić że istnieje procesor Intel 8 generacji, który jest taktowany zegarem 3,9 GHz i wydajność całego oferowanego komputera znacznie przewyższa te, które stawiane są przez Zamawiającego, ale zaoferowanie go znacznie zwiększy koszt oferowanego sprzętu co z punktu widzenia Wykonawcy nie ma uzasadnienia ekonomicznego, ponieważ kluczowym przy tego typu komputerach jest wydajność całego oferowanego komputera a nie taktowanie jego zegara w GHz.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera z procesorem klasy x86, 2 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach, taktowany zegarem co najmniej 3,1 GHz, pamięcią cache CPU co najmniej 3 MB zapewniający:

- wydajność całego oferowanego komputera w następujących scenariuszach:

1. Office Productivity min 1355 pkt w teście SysMark® 2014 w każdej z 3 iteracji
2. Media Creation min 1330 pkt w teście SysMark® 2014 w każdej z 3 iteracji
3. Data/Financial Analysis min 1465 pkt w teście SysMark® 2014 w każdej z 3 iteracji
4. SM 2014 Overall Rating min. 1390 pkt w teście SysMark® 2014?

Odpowiedź

Dla Zamawiającego najważniejsze są wymagania wydajnościowe, wobec czego Zamawiający wyraża zgodę na powyższe i w związku z tym z OPZ dla zad. nr 3 punkt wydajność systemu wykreślony zostaje zapis o treści: taktowany zegarem co najmniej 3,9 GHz.

Pytanie 6

Zgodnie z informacją zawartą na wskazanej przez Zamawiającego stronie internetowej <http://www.eu-energystar.org> z dniem 20.02.2018r. wygasła umowa z dnia 26 czerwca 2001 roku między Stanami Zjednoczonymi Ameryki, a Wspólnotą Europejską w sprawie koordynacji programów etykietowania w odniesieniu do efektywności energetycznej urządzeń biurowych. Tym samym, zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie: <https://www.eu-energystar.org/qna.htm>: Nie ma możliwości oznaczania urządzeń produkowanych na rynek europejski logo EnergyStar. Prawo oznaczania logo EnergyStar dotyczy wyłącznie urządzeń wprowadzanych na rynek amerykański (USA), a informacje dotyczące zakwalifikowania takich urządzeń do programu mogą być zamieszczone jedynie na amerykańskiej stronie www.energystar.gov. W zaistniałej sytuacji wymóg wpisu oferowanego komputera w internetowym katalogu programu Energy Star jest bezprzedmiotowy.

Pomimo, że odniesienie do programu ENERGY STAR nie zostało usunięte z Aneksu III do Dyrektywy Efektywności Energetycznej, jako że Porozumienie ENERGY STAR wygasło, zaleca się od tej chwili nie używania programu jako kryterium w procedurach przetargowych.

W zaistniałej sytuacji prosimy o wykreślenie wymogów lub kryteriów związanych z programem ENERGY STAR.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że udzielił odpowiedzi w tym zakresie w dniu 24. 07.2018r.

Pytanie 7

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 1 – komputer typ 1, zadanie 2 – komputer typ 2, zadanie 6 – komputer typ 3. Pozycja nr 4 – procesor. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą raportu wydajności przeprowadzonego na oferowanej konfiguracji komputera w postaci **Babco Sysmark 2014 SE**, w następujących scenariuszach:

1. *Office Productivity min 1070 pkt w teście SysMark® 2014 SE w każdej z 3 iteracji*
2. *Media Creation min 1090 pkt w teście SysMark® 2014 SE w każdej z 3 iteracji*
3. *Data/Financial Analysis min 1040 pkt w teście SysMark® 2014 SE w każdej z 3 iteracji*
4. *SM 2014 Overall Rating min. 1090 pkt w teście SysMark® 2014 SE*

Pragniemy zauważyć, że w chwili obecnej powszechnie wykorzystywanym programem do przeprowadzenia testów wydajności w ramach postępowań przetargowych jest program **Babco Sysmark 2014**. Oprogramowanie w wersji **SE** jest znacznie mniej popularne (posiada czterokrotnie mniej wyników opublikowanych na stronie producenta w stosunku do wersji 2014), a co za tym idzie wersję SE posiada niewielka liczba potencjalnych oferentów.

W związku z powyższym, czy w celu uniknięcia niepotrzebnego zwiększania ceny oferty, czy Zamawiający zaakceptuje zmianę oprogramowania testującego na znacznie bardziej popularny test **Babco Sysmark 2014**?

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 8

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 1 – komputer typ 1, zadanie 2 – komputer typ 2, zadanie 6 – komputer typ 3. Pozycja nr 11 – porty/złącza. Zamawiający wymaga, aby komputer posiadał porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy.

Pragniemy zauważyć, iż w chwili obecnej standardem na rynku komputerów jest stosowanie pojedynczego portu, łączącego w sobie funkcjonalność portów mikrofonu i słuchawek w miejsce dwóch oddzielnych portów. W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera wyposażonego w port typu combo będący jednocześnie portem słuchawek i mikrofonu?

Odpowiedź

Odpowiedź została udzielona powyżej.

Pytanie 9

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 1 – komputer typ 1, zadanie 2 – komputer typ 2, zadanie 6 – komputer typ 3. Pozycja nr 11 – porty/złącza. Zamawiający wymaga, aby komputer posiadał **port line in, line out oraz mikrofon** na tylnym panelu obudowy.

Należy zauważyć, iż tak opisana funkcjonalność jest charakterystyczna wyłącznie dla komputerów marki Lenovo.

W związku z powyższym, w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji, zwracamy się z prośbą o zaakceptowanie możliwości zaoferowania komputerów posiadających na tylnym panelu port **line out** oraz na przednim panelu port **audio combo**.

Odpowiedź

Odpowiedź została udzielona powyżej.

Pytanie 10

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 1 – komputer typ 1, zadanie 2 – komputer typ 2, zadanie 6 – komputer typ 3. Pozycja nr 15 – BIOS. Zamawiający zawarł zapis:

BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI

- *Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, uzyskania informacji o:*
- *modelu komputera, PN*
- *numerze seryjnym,*
- *...*

Zauważyć należy, iż uzyskanie informacji o modelu komputera oraz jego numerze seryjnym jednoznacznie identyfikuje posiadany sprzęt i dodatkowe informacje o PN w BIOS są zbędne. Ponadto tak opisana funkcjonalność jest charakterystyczna wyłącznie dla komputerów marki Lenovo.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera nie posiadającego w BIOS informacji o PN?

Odpowiedź

Zamawiający poprzez PN rozumie unikatowy numer który jednoznacznie identyfikuje komputer/laptop na stronie producenta i umożliwia np. sprawdzenia gwarancji, sprawdzenie konfiguracji sprzętowej lub pobranie sterowników indywidualnych dla danego komputera.

Taki numer u różnych producentów może być nazwany inaczej (np. PN, ServiceTag, ProdID, SKU, itp.) i takiego nr wpisanego w BIOS wymaga Zamawiający a według wiedzy Zamawiającego każdy liczący się producent komputera taki Nr posiada i jest on wpisany w BIOS.

Pytanie 11

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 1 – komputer typ 1, zadanie 2 – komputer typ 2, zadanie 6 – komputer typ 3. Pozycja nr 15 – BIOS. Zamawiający zawarł zapis „BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI , Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, uzyskania informacji o: (...) - wersja Biosu wraz z datą produkcji”.

Zawracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający poprzez zapis „wersja Biosu wraz z datą produkcji” rozumie wersję Biosu wraz z datą produkcji komputera?

Odpowiedź

Zamawiający poprzez zapis „wersja Biosu wraz z datą produkcji” rozumie wersję Biosu wraz z datą produkcji Biosu.

Pytanie 12

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 1 – komputer typ 1, zadanie 2 – komputer typ 2, zadanie 6 – komputer typ 3. Pozycja nr 15 – BIOS: „Możliwość z poziomu Bios: (...) konfiguracji kontrolera SATA: AHCI lub Intel RST with Intel Optane”

Należy zauważyć, iż funkcjonalność konfiguracji kontrolera SATA bezpośrednio z poziomu BIOS jest charakterystyczna wyłącznie dla komputerów marki Lenovo. Pozostali producenci zapewniają powyższą funkcjonalność za pomocą konfiguracji Intel Rapid Storage Technology. W związku z powyższym, czy Zamawiający zaakceptuje zaferowanie komputera posiadającego możliwość konfiguracji „Intel RST with Intel Optane” za pomocą konfiguratora Intel Rapid Storage Technology?

Odpowiedź

Zamawiająca wyjaśnia że dopuszcza każdą funkcjonalność kontrolera SATA odpowiadającą funkcjonalnością Intel RST with Intel Optane

Pytanie 13

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 1 – komputer typ 1, zadanie 2 – komputer typ 2, zadanie 6 – komputer typ 3. Pozycja nr 16 – Zintegrowany System Diagnostyczny. Zamawiający zawarł zapis: „wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:

- wykonanie testu pamięci RAM
- test dysku twardego
- test monitora
- test magistrali PCI-e
- test portów USB
- test płyty głównej”

Należy zauważyć, iż funkcjonalność testu monitora oraz płyty głównej jest charakterystyczna wyłącznie dla komputerów marki Lenovo.

W związku z powyższym, zwracamy się z prośbą o zaakceptowanie zaferowania komputera spełniającego poniższe wymagania:

Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:

- wykonanie testu pamięci RAM
- test dysku twardego
- **test monitora lub test karty graficznej**
- test magistrali PCI-e
- test portów USB”

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia że poprzez „test monitora” rozumie funkcjonalność testu układu graficznego lub karty graficznej i dopuszcza taką funkcjonalność.

Ponadto Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ poprzez wykreślenie w OPZ - zadanie 1 – komputer typ 1, zadanie 2 – komputer typ 2, zadanie 6 – komputer typ 3. Pozycja nr 16 – Zintegrowany System Diagnostyczny, sformułowania: - test płyty głównej.

Pytanie 14

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 1 – komputer typ 1, zadanie 2 – komputer typ 2, zadanie 6 – komputer typ 3. Pozycja nr 24 – monitor. Zamawiający w sekcji „wyposażenie multimedialne” wymaga:

- *Wbudowane głośniki (2x1 W)*

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora wyposażonego w dedykowaną przez producenta, zewnętrzna listwą głośnikową zintegrowana z monitorem wyposażoną w wymagane wejście audio?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na wyposażeniu w listwę głośnikową dedykowaną przez producenta jako element dodatkowego wyposażenia zaproponowanego monitora

Pytanie 15

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 3 – komputer Mini PC, pozycja – „wyświetlacz i porty”. Zamawiający wymaga, aby monitor posiadał regulację podstawy w zakresie pochylenia w przód/tył min. -5 do 30 stopni.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora, posiadającego regulację podstawy w zakresie pochylenia w przód/tył min. -5 do 21 stopni?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązania, wobec powyższego zmienia SIWZ w OPZ dot. zad. 3 pozycja wyświetlacz i porty:

było:

Ergonomiczna regulacja podstawy w zakresie min.:

- Pochylenia przód/tył min. -5 do 30 stopni

jest:

Ergonomiczna regulacja podstawy w zakresie min.:

- Pochylenia przód/tył min. -5 do 21 stopni

Pytanie nr 16:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 3 – komputer Mini PC, pozycja – „wyświetlacz i porty”.

Zamawiający wymaga, aby monitor posiadał wbudowane głośniki stereo i mikrofon oraz wyjście audio.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora wyposażonego w dedykowaną przez producenta, zewnętrzna listwą głośnikową zintegrowana z monitorem wyposażoną w wymagane wyjście audio oraz mikrofon?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na wyposażeniu w listwę głośnikową dedykowaną przez producenta jako element dodatkowego wyposażenia zaproponowanego monitora

Pytanie nr 17:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 3 – komputer Mini PC , Pozycja nr 15 – BIOS. Zamawiający zawarł zapis:

BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI

- *Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, uzyskania informacji o:*
- *modelu komputera, PN*
- *numerze seryjnym,*
- *....*

Zauważyć należy, iż uzyskanie informacji o modelu komputera oraz jego numerze seryjnym jednoznacznie identyfikuje posiadany sprzęt i dodatkowe informacje o PN w BIOS są zbędne. Ponadto tak opisana funkcjonalność jest charakterystyczna wyłącznie dla komputerów marki Lenovo.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera nie posiadającego w BIOS informacji o PN?

Odpowiedź:

Zamawiający poprzez PN rozumie unikatowy numer który jednoznacznie identyfikuje komputer/laptop na stronie producenta i umożliwia np. sprawdzenia gwarancji, sprawdzenie konfiguracji sprzętowej lub pobranie sterowników indywidualnych dla danego komputera.

Taki numer u różnych producentów może być nazwany inaczej (np. PN, ServiceTag, ProdID, SKU, itp.) i takiego nr wpisanego w BIOS wymaga Zamawiający a według wiedzy Zamawiającego każdy liczący się producent komputerów taki Nr posiada i jest on wpisany w BIOS

Pytanie nr 18:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 3 – komputer Mini PC , Pozycja – Zintegrowany System Diagnostyczny. Zamawiający zawarł zapis: „wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwił wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:

- wykonanie testu pamięci RAM
- test dysku twardego
- test monitora
- test magistrali PCI-e
- test portów USB
- test płyty głównej”

Należy zauważyć, iż funkcjonalność testu monitora oraz płyty głównej jest charakterystyczna wyłącznie dla komputerów marki Lenovo.

W związku z powyższym, zwracamy się z prośbą o zaakceptowanie zaoferowania komputera spełniającego poniższe wymagania:

Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:

- wykonanie testu pamięci RAM
- test dysku twardego
- **test monitora lub test karty graficznej**
- test magistrali PCI-e
- test portów USB

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia że poprzez „test monitora” rozumie funkcjonalność testu układu graficznego lub karty graficznej i dopuszcza taką funkcjonalność.

Ponadto Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ poprzez wykreślenie w OPZ dot. zad. nr 3 – Pozycja – Zintegrowany System Diagnostyczny, sformułowania: - test płyty głównej.

Pytanie nr 19:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 3 – komputer Mini PC , Pozycja – wymagania dodatkowe. Zamawiający wymaga zaoferowania zasilacza o mocy maksymalnej 90W, sprawności min 88% przy obciążeniu 50%.

Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera wyposażonego w zasilacz o maksymalnej 90W, sprawności 87% przy obciążeniu 50%?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie nr 20:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 3 – komputer Mini PC , Pozycja – wymagania dodatkowe. Zamawiający wymaga zaoferowania klawiatury USB w układzie polskim programisty rozszerzona o możliwość włączenia komputera za pomocą dedykowanego przycisku lub skrótu klawiszowego.

Należy zauważyć, iż tak opisana funkcjonalność jest charakterystyczna wyłącznie dla komputerów marki Lenovo.

W związku z powyższym, czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera wyposażonego w klawiaturę USB w układzie polskim programisty bez możliwości włączenia komputera za pomocą dedykowanego przycisku lub skrótu klawiszowego

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści inne rozwiązanie które będzie spełniało funkcjonalność zdalnego włączenia komputera mini pc podwieszonoego za monitorem przez użytkownika bez konieczności przestawiania lub sięgania za monitor w celu jego włączenia.

Pytanie nr 21:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 4 – Komputer typu Laptop Typ 1, zadanie 5 – Komputer typu Laptop Typ 2 Pozycja – audio/video. Zamawiający zawarł zapis „wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszenia głośników oraz mikrofonu (mute)”.

Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera wyposażonego w wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszenia głośników, ale nie posiadającego przycisku od wyciszenia mikrofonu ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 22:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 4 – Komputer typu Laptop Typ 1, zadanie 5 – Komputer typu Laptop Typ 2 Pozycja – porty/ złącza. Zamawiający zawarł zapis „, min. 3xUSB z czego min. dwa w standardzie 3.0, złącze słuchawek i mikrofonu typu COMBO, HDMI ver. 1.4, RJ-45, czytnik kart multimedialnych. Min. 1 z portów w trybie Power On/Always On”

Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera wyposażonego w powyższe porty, ale nie posiadającego portu w trybie Power On/Always On?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie nr 23:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 4 – Komputer typu Laptop Typ 1, zadanie 5 – Komputer typu Laptop Typ 2 Pozycja – klawiatura. Zamawiający zawarł zapis „Klawiatura odporna na zalanie, układ US. Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym”

Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera wyposażonego w standardową klawiaturę, w układzie US, z wydzielonym blokiem numerycznym?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie nr 24:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 4 – Komputer typu Laptop Typ 1, zadanie 5 – Komputer typu Laptop Typ 2 Pozycja – BIOS: Zamawiający zawarł zapis:

„BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI

Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji: - wersji BIOS wraz z datą,

- nr seryjnym komputera

- PN producenta sprzętu pozwalający na identyfikację jednostki

- ilości pamięci RAM

- typie procesora i jego prędkości

- MAC adresu zintegrowanej karty sieciowej

- nr seryjnym płyty głównej komputera”

Należy zauważyć, iż tak opisana funkcjonalność jest charakterystyczna wyłącznie dla komputerów marki Lenovo. W związku z powyższym, czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera spełniającego poniższe wymagania:

BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI

Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji: - wersji BIOS wraz z datą,

- nr seryjnym komputera

- ilości pamięci RAM

- typie procesora i jego prędkości

- MAC adresu zintegrowanej karty sieciowej

Odpowiedź:

Zamawiający poprzez PN rozumie unikatowy numer który jednoznacznie identyfikuje komputer/laptop na stronie producenta i umożliwi np. sprawdzenia gwarancji, sprawdzenie konfiguracji sprzętowej lub pobranie sterowników indywidualnych dla dane komputer.

Taki numer u różnych producentów może być nazwany inaczej (np. PN, ServiceTag, ProdID, SKU, itp.) i takiego nr wpisanego w BIOS wymaga Zamawiający a według wiedzy Zamawiającego każdy liczący się producent komputerów taki Nr posiada i jest on wpisany w BIOS

Ponadto Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ poprzez wykreślenie w OPZ dot. zadania 4 – Komputer typu Laptop Typ 1, zadania 5 – Komputer typu Laptop Typ 2 Pozycja – BIOS, sformułowania: **- nr seryjnym płyty głównej komputera**

Pytanie nr 25:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia - zadanie 4 – Komputer typu Laptop Typ 1, zadanie 5 – Komputer typu Laptop Typ 2.

Dla pozycji – „Płyta główna” Zamawiający zawarł zapis: wyposażona w min. dwa złącza dla dysków. Płyta główna umożliwiająca konfiguracje wielodyskową.

Czy w związku z faktem, iż w SIWZ wymagany jest wyłącznie jeden dysk twardy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera wyposażonego w jedno złącze dla dysku twardego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 26:

Zadanie 1, 2 i 3

- płyta główna - zaprojektowana i **wyprodukowana przez** producenta oferowanego komputera, trwale oznaczona nazwą producenta komputera (na etapie produkcji).

Istnieje wielu producentów płyt głównych i nie jest uzasadnione aby była to płyta producenta komputera.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i podtrzymuje zapisy SIWZ.

- wynik w teście SysMark® 2014 **SE**

Zgodnie z rekomendacją Prezesa UZP jedynymi testami jakie może żądać Zamawiający są:

Organizacja BAPCO

Nazwa testu SYSmark 2007 Preview Rating oraz testy składowe: E-Learning, Video Creation, Office Productivity, 3D Modeling

Oczywiście uwzględniając nowsze wersje

Prosimy o wykreślenie **SE**

Odpowiedź:

Odpowiedź została udzielona powyżej.

- Wizualny system diagnostyczny producenta: **test monitora,**

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie jaki ma sens test monitora w wizualnym systemie diagnostycznym producenta?

Prosimy o usunięcie wymogu że wizualny system diagnostyczny ma być producenta komputera

Prosimy o usunięcie wymagania aby wizualny system diagnostyczny realizował test monitora.

Odpowiedź:

W pierwszej części pytania wyjaśnienia udzielono powyżej. W drugiej części Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie i podtrzymuje zapisy SIWZ.

- BIOS

- możliwość wyłączenia wew. głośnika

- informacja o **ilości rdzeni** w procesorze

- konfiguracji kontrolera SATA: AHCI lub Intel RST with Intel Optane

- obsługa Bios za pomocą klawiatury i **myszy**

Uprzejmie prosimy o usunięcie powyższych wymagań

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i podtrzymuje zapisy SIWZ.

- Raport z badań głośności

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o umożliwienie przedstawienia jako równoważnego dokumentu oświadczenia producenta

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i podtrzymuje zapisy SIWZ.

- Suma wymiarów zewnętrznych obudowy nie może przekraczać: **760mm**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zwiększenie sumy wymiarów do 820 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i podtrzymuje zapisy SIWZ.

Ponadto, Zamawiający modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w ten sposób, że:

1. dla Zadania 1, Zadania 2 , Zadania 3, Zadania 4, Zadania 5, Zadania 6

Dodaje zapis w brzmieniu „**Konieczna implementacja klucza lub certyfikatu systemu operacyjnego w BIOS potwierdzającego legalność oprogramowania**”

W związku z powyższym OPZ dla wszystkich zadań w pozycji **System operacyjny** otrzymuje brzmienie:

„ Nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu Windows 10 Pro 64-bit fabrycznie zainstalowany przez producenta komputera lub równoważny. **Konieczna implementacja klucza lub certyfikatu systemu operacyjnego w BIOS potwierdzającego legalność oprogramowania.**

Równoważny należy rozumieć poprzez spełnienie poniższych wymogów:

Nowy system operacyjny, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu klasy PC fabrycznie zainstalowany przez producenta komputera musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
 - a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,
 - b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych
2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego
3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim
4. Możliwość tworzenia pulpitu wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.
5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe
6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.
8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim
9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.
10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.
13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".

17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."
24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."
25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanychz działaniem systemu operacyjnego.
27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.
30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.
31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM
33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.
35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)
36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.
37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.
38. Mechanizmy logowania w oparciu o:
 - a. Login i hasło,
 - b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),
 - c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
 - d. Certyfikat/Klucz i PIN
 - e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne
39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5
40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.
41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach
42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń

43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń”

STARSZY INSPEKTOR
Sekcji Zamówień Publicznych
KWP z siedzibą w Radomiu

zap. K
Paweł Kęsiak

Wyk. egz .poj.
Opublikowano na stronie internetowej
Opr. P.K.