



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08
kancelaria@zdm.waw.pl, www.zdm.waw.pl, www.facebook.pl/zdm.warszawa

Warszawa, dnia 2017-09-15

ZDM/DPZ/22M/17/ZZ
ZDM-DPZ.3411.936.2017.AGA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:
„Najem sprzętu komputerowego oraz świadczenie usług serwisu eksploatacyjno-naprawczego”

Nr postępowania DPZ/106/PN/97/17.

Miasto Stołeczne Warszawa - Zarząd Dróg Miejskich informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579) odpowiada na pytania wykonawcy oraz dokonuje modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 1: Jak Zamawiający interpretuje ten zapis: ?

System operacyjny	Zainstalowany Windows 10 Pro PL, 64 bit, wersja polska z partycją recovery, możliwością downgrade'u do systemu windows 7 Pro.
-------------------	---

Czy ten wymóg dotyczy samego systemu operacyjnego czy komputera?

Odpowiedź: Wymóg ten dotyczy systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze.

Pytanie 2: Czy dopuszczone jest w zestawach komputerowych wejście tzw. combo słuchawki mikrofon z przodu a z tyłu wejście liniowe ?

Wymagane jest :

Porty komputera	DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. DisplatPort – co najmniej 2 szt. (kompatybilne z odpowiednimi monitorami z zamówienia) RJ-45 (LAN) - 1 szt. Porty USB: co najmniej 6 portów 2.0 lub 3.0 z tyłu obudowy, 2 porty usb 2.0 lub 3.0 z przodu obudowy Wyjście słuchawkowe/liniowe – 2 szt. Wejście mikrofonowe - 2 szt.
-----------------	--

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wariantowe wejście mikrofon/słuchawki typu combo na przednim panelu komputera. W związku z tym Zamawiający modyfikuje treść SIWZ w tym zakresie w następujący sposób:

- było:

Porty komputera	DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. DisplatPort – co najmniej 4 szt. (kompatybilne z odpowiednimi monitorami z zamówienia) RJ-45 (LAN) - 1 szt. Porty USB: co najmniej 6 portów 2.0 lub 3.0 z tyłu obudowy, 2 porty usb 2.0 lub 3.0 z przodu obudowy Wyjście słuchawkowe/liniowe – 2 szt. Wejście mikrofonowe - 2 szt.
-----------------	--

- jest:

Porty komputera	DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. DisplatPort – co najmniej 4 szt. (kompatybilne z odpowiednimi monitorami z zamówienia) RJ-45 (LAN) - 1 szt. Porty USB: co najmniej 6 portów 2.0 lub 3.0 z tyłu obudowy, 2 porty usb 2.0 lub 3.0 z
-----------------	---

	przodu obudowy wyjście słuchawkowe oraz wejście mikrofonowe lub port mikrofon/słuchawki typu combo na przednim panelu komputera wyjście słuchawkowe/słuchawkowe oraz wejście mikrofonowe/liniowe na tylnym panelu komputera
--	---

Pytanie 3: Czy Zamawiający dopuści monitor 23,8" o jasności 250cd/m², z wbudowanymi portami Display Port, mini Display port, 2x HDMI?

Nazwa komponentu	Minimalne wymagania, parametry techniczne
Typ	Monitor 24". W ofercie wymagane jest podanie producenta, modelu, symbolu oraz szczegółowych parametrów oferowanego urządzenia
Przekątna	24 cali
Rodzaj ekranu	z przeciwoodblaskową powłoką
Optymalna rozdzielczość	co najmniej 1920 x 1080
Współczynnik Kontrastu	1000:1 (standardowo) 2 000 000:1 (maksymalny współczynnik kontrastu dynamicznego)
Jasność	300 cd/m ² (standardowo)
Czas reakcji	Maks. 8 ms
Maksymalny kąt widzenia	(160° w pionie/160° w poziomie)
Obsługa Kolorów	16,7 mln
Podświetlenie panelu	LED
Złącza	1 złącze DVI-D (Digital Visual Interface) z obsługą standardu HDCP 1 złącze VGA (Video Graphics Array) 1 złącze DisplayPort 1.2a (Złącza powinny być kompatybilne z oferowanymi zestawami komputerowymi)
Podstawa	Możliwość ustawienia wysokości, kąta nachylenia i obrotu w pionie oraz w poziomie, wbudowany system zarządzania kablami
Dodatkowe wyposażeni	Przewód zasilający Kabel DisplayPort Kabel USB
Bezpieczeństwo	Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą
Gwarancja	Wykonawca wymieni monitor na wolny od wad w terminie 2 dni od daty zgłoszenia
Warunki dostawy	Do 30 dni od daty podpisania umowy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wielkość przekątnej monitora 23,8". W związku z tym Zamawiający modyfikuje treść SIWZ w tym zakresie w następujący sposób:

- było:

Przekątna	24 cali
-----------	---------

- jest:

Przekątna	Minimum 23,8 cala
-----------	-------------------

Pytanie 4: Czy Zamawiający dopuści monitory 27" wyposażone w 2 złącza HDMI, złącze Display Port i mini Display Port spełniające pozostałe wymagania SIWZ skoro i tak w zestawach nie wymagane są złącza DVI ?

Nazwa komponentu	Minimalne wymagania, parametry techniczne
Typ	Monitor 27". W ofercie wymagane jest podanie producenta, modelu, symbolu oraz szczegółowych parametrów oferowanego urządzenia
Przekątna	27 cali
Rodzaj ekranu	IPS z przeciwoodblaskową powłoką
Optymalna rozdzielczość	co najmniej 2560 x 1440
Współczynnik Kontrastu	1000:1 (standardowo) 2 000 000:1 (maksymalny współczynnik kontrastu dynamicznego)
Maksymalny kąt widzenia	(160° w pionie/160° w poziomie)
Obsługa Kolorów	16,7 mln
Podświetlenie panelu	LED
Złącza	1 złącze DVI 1 złącze DisplayPort 1.2a 1 złącze HDMI (Złącza powinny być kompatybilne z odpowiednimi oferowanymi zestawami komputerowymi)
Podstawa	Możliwość ustawienia wysokości, kąta nachylenia i obrotu w pionie oraz w poziomie, wbudowany system zarządzania kablami
Dodatkowe wyposażeni	Przewód zasilający Kabel DisplayPort
Bezpieczeństwo	Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą
Gwarancja	Wykonawca wymieni monitor na wolny od wad w terminie 2 dni od daty zgłoszenia
Warunki dostawy	Do 30 dni od daty podpisania umowy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. W związku z tym Zamawiający modyfikuje treść SIWZ w tym zakresie w następujący sposób:

- było:

Złącza	1 złącze DVI 1 złącze DisplayPort 1.2a 1 złącze HDMI (Złącza powinny być kompatybilne z odpowiednimi oferowanymi zestawami komputerowymi)
--------	--

- jest:

Złącza	1 złącze DisplayPort 1.2a 1 złącze HDMI (Złącza powinny być kompatybilne z odpowiednimi oferowanymi zestawami komputerowymi)
--------	--

Pytanie 5: Czy zamawiający dopuszcza w laptopie typ 3 następujące odstępstwa ?

Złącze replikatora portów – USB typu C + stacja podłączana przez USB typu C, SIWZ tego nie wyklucza.

Złącze Kensington – rozwiązanie równoważne w postaci złącza linki zabezpieczającej producenta innego niż Kensington?

Kamera – 1280x720 czyli 0,92Mpix

Nazwa komponentu	Minimalne wymagania, parametry techniczne
Typ	Notebook. W ofercie wymagane jest podanie producenta, modelu, symbolu oraz szczegółowych parametrów oferowanego urządzenia
Procesor	Procesor co najmniej czterordzeniowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 8800 punktów
Zainstalowana pamięć operacyjna	Zainstalowana pamięć operacyjna 16 GB Pamięci DDR3,
Matryca	15,6" Matowa typu LED o rozdzielczości 1920 x 1080 (FHD), matowa
Karta Graficzna	Zintegrowana, pamięć współdzielona
Porty komputera	DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB 3.0 - 3 szt. Wejście mikrofonowe / słuchawkowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. Złącze replikatora portów - 1 szt.
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Mbps Intel Wireless Display (WiDi) Bluetooth Wbudowany modem 4G /LTE
Pojemność dysku twardego	256 GB SSD
Klawiatura	układ klawiszy polski programisty klawiatura podświetlana, Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Wielodotkowy, intuicyjny touchpad
Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio
Kamera internetowa	2.0 Mpix
System operacyjny	Zainstalowany Windows 10 Professional PL 64-bitowy z możliwością obniżenia wersji do Windows 7 Professional PL 64-bitowy wersja polska
Waga	Maks. 2,1 kg (z baterią)
Wymagania dodatkowe	Komputer musi mieć deklaracje CE. (deklaracja zgodności oferowanego sprzętu). Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu.
Osprzęt dodatkowy	Stacja dokująca w pełni kompatybilna z laptopem pozwalająca na podłączenia dodatkowego zasilacza i monitora, posiadająca co najmniej 2 porty USB oraz 1 port LAN 10/100/1000 Gb wraz z dodatkowym zasilaczem.
Gwarancja	Wykonawca wymieni komputer na wolny od wad w terminie 2 dni od daty zgłoszenia W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego
Warunki dostawy	Do 30 dni od daty podpisania umowy

Odpowiedź: W przypadku replikatora portów Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

W przypadku złącza Kensington dopuszczamy rozwiązanie równoważne.

W przypadku kamery Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

W związku z tym Zamawiający modyfikuje treść SIWZ w tym zakresie w następujący sposób:

- było:

Klawiatura	układ klawiszy polski programisty klawiatura podświetlana, Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Wielodotkowy, intuicyjny touchpad
------------	---

- jest:

Klawiatura	układ klawiszy polski programisty
------------	-----------------------------------

klawiatura podświetlana, Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock lub rozwiązanie równoważne)) Wielodotkowy, intuicyjny touchpad
--

Pytanie 6: Czy Zamawiający dopuszcza rezygnację z wbudowanego systemu zarządzania kablami w monitorach typ 1 ?

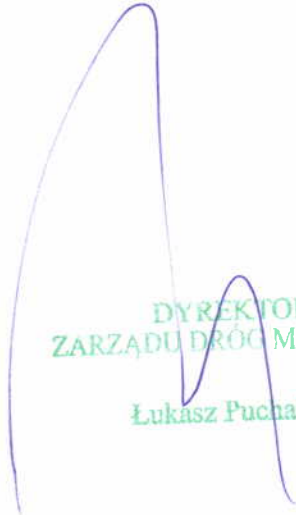
Odpowiedź: zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę.

Pytanie 7: Czy Zamawiający dopuszcza w pozycji laptop typ 1 odstępstwa od wielkości matrycy lub ilości portów i brak złącza stacji dokującej ?

Brak na rynku modeli z tak małą matrycą posiadające taką ilość portów.

Odpowiedź: zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę

Dokonaną zmianę treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zamawiający udostępnia na stronie internetowej.



DYREKTOR
ZARZĄDU DRÓG MIEJSKICH
Łukasz Puchalski