



Warszawa, dnia 25.11.2015 r.

/do uczestników postępowania/

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu komputerowego (nr ref. sprawy: ZP/35/15).

Działając w oparciu o zapisy art. 38 ust. 2 i 4 – ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) poniżej przedstawiam treść zapytania wraz z odpowiedzią i informacją o zmianie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu komputerowego (Zadanie 1):

Pytanie 1:

„Czy Zamawiający dopuści komputer którego głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie jałowym dysku twardego (idle) wynosi maksymalnie 26 dB? Proponowany parametr jest konieczny przy zastosowaniu talerzowego dysku twardego i jest niewiele większy od wymaganego przez co nie wpływa na rzeczywiste parametry użytkownika sprzętu.”

Odpowiedź 1:

Tak, Zamawiający dopuszcza możliwości złożenia oferty na komputer stacjonarny o parametrach określonych w zapytaniu.

W związku z powyższym w Opisie Przedmiotu Zamówienia dla Zadania 1, zapis:

„Poziom emitowanego hałasu, mierzonego wg normy ISO 7779 i wskazany według normy ISO 9296 w trybie jałowym (IDLE) nie może wynosić więcej niż 20 dB.”

zastępuje się zapisem:

„Poziom emitowanego hałasu, mierzonego wg normy ISO 7779 i wskazany według normy ISO 9296 w pozycji operatora w trybie jałowym (IDLE) nie może wynosić więcej niż 26 dB.”

Formularz zgodności wymagań i parametrów technicznych dla Zadania 1, uwzględniający zmiany wprowadzone do Opisu Przedmiotu Zamówienia, stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Z-ca Dyrektora ds. Ogólnych

mgr Beata Fromeliusz

/pieczęć Wykonawcy/

**FORMULARZ ZGODNOŚCI
WYMAGAŃ I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
(ZP/35/15 – ZADANIE 1)**

Komputer stacjonarny (6 szt.)

Wymagane parametry		Parametry urządzenia będącego przedmiotem oferty
1		2
Procesor	Wydajność obliczeniowa procesora powinna wynosić minimum 6500 pkt. w rankingu PassMark - CPU Mark.	1. Model procesora: 2. Ilość punktów w rankingu PassMark - CPU Mark:
Pamięć operacyjna	Pojemność min. 8GB	Pamięć operacyjna: GB
Podsystem graficzny	a) Minimum 200 pkt. w rankingu PassMark - G3D Mark.	1. Model karty graficznej: 2. Ilość punktów w rankingu PassMark - G3D Mark:
	b) Możliwość podłączenia monitora o rozdzielczości 1920x1080. c) Dwa wyjścia w standardzie HDMI lub/i DVI lub/i VGA.	Spełnia / Nie spełnia*
Dysk	Dysk twarde o pojemności min. 500GB.	1. Model dysku twardego: 2. Pojemność dysku twardego: GB

Łączność	a) Karta sieciowa zgodna ze standardem 802.3ab (Gigabit Ethernet).	Spełnia / Nie spełnia*
	b) Minimum 2 złącza USB 3.0.	Ilość złączy USB 3.0:
Zasilacz	Zasilacz dostosowany do napięcia przemiennego 230V.	Spełnia / Nie spełnia*
Certyfikaty i standardy	1) Sprzęt musi być produkowany zgodnie z normą ISO 9001 lub równoważną.	Spełnia / Nie spełnia*
	2) Oferowany komputer musi posiadać oznaczenie efektywności energetycznej ENERGY STAR w wersji co najmniej 5.0 – musi znajdować się na liście produktów certyfikowanych dostępnych na stronie http://energystar.gov/ lub http://eu-energystar.org/	Spełnia / Nie spełnia*
Ergonomia	Poziom emitowanego hałasu, mierzonego wg normy ISO 7779 i wskazany według normy ISO 9296 w pozycji operatora w trybie jałowym (IDLE) nie może wynosić więcej niż 26 dB.	Głośność w trybie jałowym dB
Wymagania dodatkowe	a) Nagrywarka DVD-/+RW także płyt DL (dwuwarstwowych). b) Zainstalowany i aktywowany (wpisany nr licencyjny) system operacyjny Windows 10 Pro PL 64-bitowy. c) Zainstalowany i aktywowany (wpisany nr licencyjny) pakiet biurowy Microsoft Office Professional Plus 2013 PL (zamawiający spełnia warunki licencji edukacyjnej oprogramowania). d) Zainstalowane wszystkie ważne aktualizacje dla systemu operacyjnego oraz pakietu biurowego dostępne do dnia podpisania umowy. e) Mysz optyczna USB z rolką pełniącą jednocześnie funkcję klawisza, kolor czarny. f) Klawiatura USB, układ polski programisty, kolor czarny.	Spełnia / Nie spełnia*

*niepotrzebne skreślić

Monitor ciekłokrystaliczny 24" (6 szt.)

Wymagane parametry		Parametry urządzenia będącego przedmiotem oferty
1		2
Typ monitora	Monitor ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT	Spełnia / Nie spełnia*
Typ podświetlenia	LED	Spełnia / Nie spełnia*
Obszar aktywny	min. 24"	Obszar aktywny:"
Kontrast	min. 1000:1	Kontrast:
Jasność	min. 250cd/m ²	Jasność: cd/m ²
Czas reakcji	maks. 5ms	Czas reakcji:ms
Rozdzielczość nominalna	min. 1920x1080 pikseli	Rozdzielczość nominalna:pikseli
Kąt widzenia	Co najmniej 160 stopni w pionie. Co najmniej 170 stopni w poziomie.	Spełnia / Nie spełnia*
Liczba wyświetlanych kolorów	min. 16 mln	Spełnia / Nie spełnia*
Złącza sygnałowe	a) HDMI b) DVI-D c) D-Sub (VGA)	Spełnia / Nie spełnia*
Certyfikaty i standardy	Sprzęt musi być produkowany zgodnie z normą ISO 9001 lub równoważną.	Spełnia / Nie spełnia*
Inne	a) Wbudowane głośniki. b) Kabel HDMI lub DVI-D do podłączenia monitora do komputera.	Spełnia / Nie spełnia*

*niepotrzebne skreślić

Urządzenie wielofunkcyjne formatu A4 typ I – 1 szt.

Wymagane parametry		Parametry urządzenia będącego przedmiotem oferty
1		2
Typ	Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne A4	Spełnia / Nie spełnia*
Technologia druku	LED	Technologia druku:
Format papieru	A4	Formaty druku:
Maksymalna gramatura papieru	min. 220 g/m ²	Maksymalna gramatura papieru:
Pojemność podajnika	min. 250 stron	Pojemność podajnika: stron
Rozdzielczość druku	Minimum 1200 x 600 dpi dla wydruków kolorowych i monochromatycznych.	Rozdzielczość druku: dpi w pionie dip w poziomie
Prędkość druku	mono min. 30 str./min kolor min. 26 str./min	Prędkość druku: mono str/min kolor str/min
Prędkość kopiowania	mono min. 30 str./min kolor min. 26 str./min	Prędkość kopiowania: mono str/min kolor str/min
Rozdzielczość skanowania	Minimum 1200 x 1200 dpi	Rozdzielczość skanowania: dpi w pionie dip w poziomie
Formaty skanowania	PDF, M-TIFF, JPEG, XPS	Spełnia / Nie spełnia*
Komunikacja	a) Interfejs sieciowy zgodny ze standardem 802.3u (Fast Ethernet) lub 802.3ab (Gigabit Ethernet). b) Wbudowana karta sieciowa zgodna ze standardami 802.11b/g/n (WiFi) c) Interfejs USB 2.0.	Spełnia / Nie spełnia*
Pamięć RAM	Co najmniej 256MB	Pamięć RAM: MB
Obsługiwane języki druku	Co najmniej: PCL6, PCL5c, emulacja PostScript 3	Spełnia / Nie spełnia*
Normatywne (rekomendowane) obciążenie	Co najmniej 5000 stron/miesiąc	Spełnia / Nie spełnia*

Certyfikaty i standardy	a) Sprzęt musi być produkowany zgodnie z normą ISO 9001 lub równoważną. b) Energy Star lub równoważny.	Spełnia / Nie spełnia*
Inne	a) Automatyczny druk dwustronny (dupleks). b) Automatyczny podajnik skanera. b) Wyświetlacz LCD.	Spełnia / Nie spełnia*

*niepotrzebne skreślić

....., dnia

/Miejscowość, data/

.....

***/Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy/***