



ZP.01/06/2018

Działdowo, dnia 22.06.2018 r.

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Wyposażenie pracowni ekonomicznej i sali wykładowej dla zawodów technik ekonomista i technik informatyk w Zespole Szkół Nr 1 w Działdowie”.

Numer ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: **570598-N-2018**,
data zamieszczenia: **11.06.2018 r.**

Odpowiedź Zamawiającego w ramach zgłoszonych wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) udzielamy wyjaśnień, w związku z pytaniami Wykonawców, dotyczącymi Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu jw.

Pytanie 1

„pkt.7 Komputery. Zamawiający wymaga w komputerach i monitorach złącza 15-stykowego D-Sub. Współcześnie produkowane komputery nie posiadają już tego złącza, które przesyła sygnał analogowo.

Pytanie: czy zamawiający dopuści komputery Fujitsu ESPRIMO P557

G4560 4GB

500GB DVD SM Win10Pro

o specyfikacji:

Procesor G4560 3,5 GHz

Dysk 500GB SATA

4GB RAM DDR4

Napęd DVD/RW

Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000, graficzna, dźwiękowa

Ilość slotów PCI-E 1x2 szt.

Ilość wolnych slotów PCI-E 1x2 szt.

Ilość slotów PCI-E 16x1 szt.

Ilość wolnych slotów PCI-E 16x1 szt.

Interfejsy a.. 4 x USB 3.0

b.. 6 x USB 2.0

c.. 1 x wejście liniowe

d.. 1 x wyjście liniowe

e.. 1 x wyjście na słuchawki

f.. 1 x wejście na mikrofon

g.. 1 x RJ-45 (LAN)

h.. 1 x DVI-D





i.. 1 x DisplayPort

j.. 2 x PS/2

Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0/3.1 a.. 2 x USB 2.0
(przedni panel)

b.. 2 x USB 3.0 (przedni panel)

c.. 2 x USB 2.0 (tylny panel)

d.. 2 x USB 3.0 (tylny panel)

Oprogramowanie

System operacyjny Windows 10 Pro

Architektura systemu operacyjnego 64-bit

Parametry techniczne

Moc zasilacza (zasilaczy) 280 Wat

Typ PFC (Power Factor Correction) aktywny

Pozostałe informacje

Dołączone wyposażenie a.. Mysz

b.. Klawiatura

Szerokość 180 mm

Wysokość 375 mm

Głębokość 304 mm

Masa netto 7 kg

Kolor Czarny”

Odpowiedź

„Zamawiający dopuszcza złącza monitora inne niż D-Sub o parametrach co najmniej takich jak D-Sub” .

Pytanie 2

„pkt. 8 Komputery. Zamawiający wymaga w komputerach i monitorach złącza 15-stykowego D-Sub. Współcześnie produkowane komputery nie posiadają już tego złącza, które przesyła sygnał analogowo.

Pytanie: czy zamawiający dopuści komputery Fujitsu ESPRIMO P557

i5-7400 4GB

1TB DVD SM Win10Pro o specyfikacji:

Typ zainstalowanego procesora Intel Core i5

Kod procesora i5-7400

Częstotliwość procesora a.. 3 GHz

b.. 3,5 GHz

Częstotliwość szyny FSB 2400 MHz

Częstotliwość szyny QPI/DMI 8 GT/s

Pojemność pamięci cache [L3] 6 MB

Technologia Intel vPro Nie

Obsługa pamięci masowych

Ilość zainstalowanych dysków 1 szt.

Pojemność zainstalowanego dysku 1 TB





Typ zainstalowanego dysku SATA III
Prędkość obrotowa silnika 7200 obr./min
Zainstalowane sterowniki dysków 3 x SATA
Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD-ROM
Pamięć
Pojemność zainstalowanej pamięci 8192 MB
Maksymalna pojemność pamięci 32768 MB
Rodzaj zainstalowanej pamięci DDR4
Typ pamięci Non-ECC
Częstotliwość szyny pamięci 2400 MHz
Ilość banków pamięci 2 szt.
Ilość wolnych banków pamięci 1 szt.
Chipset płyty
Producent chipsetu zainstalowanej płyty głównej Intel
Typ zainstalowanego chipsetu H110
Wbudowane układy
Zintegrowana karta graficzna Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej Intel HD Graphics 630
Zintegrowana karta dźwiękowa Tak
Typ zintegrowanej karty dźwiękowej Realtek ALC671
Zintegrowana karta sieciowa Tak
Typ zintegrowanej karty sieciowej 10/100/1000 Mbit/s
Bezprzewodowa karta sieciowa Nie
Bluetooth Nie
Szczegóły płyty
Ilość slotów PCI-E 1x 2 szt.
Ilość wolnych slotów PCI-E 1x 2 szt.
Ilość slotów PCI-E 16x 1 szt.
Ilość wolnych slotów PCI-E 16x 1 szt.
Interfejsy / Komunikacja
Interfejsy a.. 4 x USB 3.0
b.. 6 x USB 2.0
c.. 1 x wejście liniowe
d.. 1 x wyjście liniowe
e.. 1 x wyjście na słuchawki
f.. 1 x wejście na mikrofon
g.. 1 x RJ-45 (LAN)
h.. 1 x DVI-D
i.. 1 x DisplayPort
j.. 2 x PS/2
Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0/3.1 a.. 2 x USB 2.0
(przedni panel)





b.. 2 x USB 3.0 (przedni panel)

c.. 2 x USB 2.0 (tylny panel)

d.. 2 x USB 3.0 (tylny panel)

Oprogramowanie

System operacyjny Windows 10 Pro

Architektura systemu operacyjnego 64-bit

Parametry techniczne

Moc zasilacza (zasilaczy) 280 Wat

Typ PFC (Power Factor Correction) aktywny

Pozostałe informacje

Dołączone wyposażenie a.. Mysz

b.. Klawiatura

Szerokość 180 mm

Wysokość 375 mm

Głębokość 304 mm

Masa netto 7 kg

Kolor Czarny”

Odpowiedź

„Zamawiający dopuszcza komputery nie gorsze niż w SIWZ”.

Pytanie 3

„pkt.20 zamawiający wymaga dodatkowej licencji Windows 10 Enterprice. Windows 10 nie istnieje w wersji Enterprice. Najwyższą wersją jest Windows 10 Prof standardowo w wersji 64-bitowej, można również kupić wersję 32-bitową. Zamawiany jest komputer z Windows 10 Prof., nie widzę potrzeby powielania tej licencji. Proszę o wyjaśnienie tego punktu czy dostawa ma zawierać dodatkową licencję.”

Odpowiedź

Licencja Windows 10 Enterprice istnieje:

<https://www.microsoft.com/pl-pl/windowsforbusiness/compare>

Licencję potrzebujemy do celów dydaktycznych.

Pytanie 4

„pkt.22 dotyczy części mikrokomputer

W mikrokomputerze zamawiający wymaga USB 3.1 Gen. 1 oraz złącza Thunderbolt. Obecnie produkowane mikrokomputery z wymaganym procesorem i7-6770HQ nie posiadają USB 3.1 oraz złącza Thunderbolt.

Pytanie: czy zamawiający dopuści mikrokomputer Intel NUC

BOXNUC6i7KYK2, i7-6770HQ, 8GBDDR4-2133,256GB SSD miniDP, HDMI, BOX o specyfikacji:

Producent procesora

Intel

Typ procesora





Core i7

Typ gniazda procesora

brak danych

Obsługa technologii Hyper-Threading

Tak

Liczba gniazd procesorów

1

Chipset płyty

Producent chipsetu

Intel

Szczegóły płyty

Częstotliwość szyny QPI/DMI

8 GT/s

Rodzaj pamięci

SODIMM DDR4

Liczba gniazd DDR4

1

Częstotliwość szyny pamięci

2133 MHz

Pojemność zainstalowanej pamięci

8192GB

Maksymalna wielkość pamięci 32 GB

Pojemność zainstalowanego dysku 256GB

SSD

Typ karty graficznej Intel Iris Pro Graphics 580

Obsługa układów VGA zintegrowanych w procesorach

Tak

Złącze HDMI

1 szt.

Złącze DVI

0 szt.

Złącze D-Sub

0 szt.

Wbudowany układ dźwiękowy

Intel High Definition Audio

Układ LAN

Tak

Typ zintegrowanej karty sieciowej

10/100/1000 Mbit/s

Bezprzewodowa karta sieciowa

Tak

Typ bezprzewodowej karty sieciowej





IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth

Nie

Złącze AGP

N/A

Złącza PCI-E 16x

0

Złącza PCI-E 4x

0

Złącza PCI-E 1x

0

Złącza PCI

0

Złącza AMR

Złącza CNR

0

Interfejsy

* 1 x DC-in

* 4 x USB 3.0

* 2 x USB 2.0

* 1 x RJ-45 (GLAN)

* 1x połączone gniazdo wyjścia słuchawkowego i wejścia mikrofonowego

* 1 x Mini DisplayPort

* 1 x HDMI

Złącza USB 2.0

0

Złącza USB 3.0

4

Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0/3.1

* 2 x USB 3.0 (tylny panel)

* 2 x USB 3.0 (przedni panel)

Złącza FireWire (IEEE 1394)

0 szt.

Czytnik kart pamięci

Tak

Maksymalna ilość urządzeń ATA

0 szt.

Pozostałe informacje

Typ obudowy

brak danych





Rodzaj obudowy (typ płyty głównej)

brak danych

Ilość kieszeni 3,5 (Zew.)

0

Ilość kieszeni 3,5 (Wew.)

0

Ilość kieszeni 2,5" (Wew.)

0

Ilość kieszeni 5,25 (Zew.)

0

Ilość kieszeni 5,25 slim (Zew.)

0

Moc zasilacza (zasilaczy)

65 Wat

Szerokość

211 mm

Wysokość

116 mm

Długość

28 mm

Kolor

* Srebrny

* Czarny”

Odpowiedź

„ Parametry komputera mają być co najmniej takie jak w SIWZ”

Pytanie 5

Pkt.7, „Czy zamawiający dopuści monitor posiadający zamiast wejścia sygnałowego HDMI wejście DisplayPort. Wejście DisplayPort elektrycznie jest równoważne z HDMI różni się tylko gniazdem. Większość współcześnie produkowanych komputerów posiada wyjście DisplayPort.

Odpowiedź

„Zamawiający dopuszcza DisplayPort zamiast HDMI”.

DYREKTOR
ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1
mgr inż. Małgorzata Kamińska

.....
(podpis Kierownika Zamawiającego/osoby upoważnionej)

