



INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy

85-018 BYDGOSZCZ, ul. Piotra Skargi 2, tel. 052 582 64 66 fax 052 582 64 69
e-mail: wios@wios.bydgoszcz.pl, www.wios.bydgoszcz.pl

Bydgoszcz, dnia 7.12.2018 r.

WIOS-SSZP.2601.6.2018

Nazwa przedmiotu zamówienia: Dostawa sprzętu komputerowego.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Inspekcja Ochrony Środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz, na podstawie art. 4, pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) zaprasza do składania ofert na Dostawę sprzętu komputerowego.

Wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Komputer przenośny wraz ze stacją dokującą – 21 sztuk
2. Monitor – 21 sztuk

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku do niniejszego zapytania ofertowego

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

do dnia 20 grudnia 2018 r.

III. WARUNKI PŁATNOŚCI

Podstawa zapłaty: faktura VAT.

Płatność: w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna:

- zawierać adres lub siedzibę Wykonawcy, numer telefonu lub adres mailowy do kontaktu,
- określać cenę brutto za całość zamówienia określonego w opisie przedmiotu zamówienia.

V. WARUNKI UDZIAŁU

- uprawnienie do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymogami ustawowymi,
- dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- dysponowanie niezbędną wiedzą, doświadczeniem, potencjałem ekonomicznym i technicznym gwarantującym należyte wykonanie zamówienia,

VI. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW

Małgorzata Nowicka – tel. 52-582-64-66 do 68; e-mail: malgorzata.nowicka@wios.bydgoszcz.pl

VII. SKŁADANIE OFERT

1. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 13 grudnia 2018 roku w następujący sposób:

- pisemnie na adres Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, 85-018 Bydgoszcz, ul. ks. Piotra Skargi 2 (sekretariat - pokój nr 22);

lub

- faxem na nr 52 5826469;

lub

- elektronicznie na adres e-mail: sekretariat@wios.bydgoszcz.pl

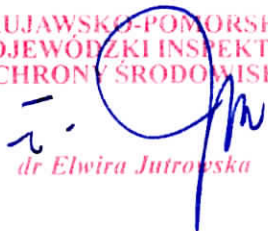
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VII. DODATKOWE INFORMACJE

Zostanie wybrana oferta z najniższą ceną.

KUJAWSKO-POMORSKI
WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA

dr Elwira Jutrojska

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Komputer przenośny (Lenovo ThinkPad L560 20FV2344PB - Intel Core i5 6300U / 15,6" Full HD / 8 GB / 256 GB / SSD / Intel HD Graphics 520 / DVD+/-RW / Windows 10 Pro)
+ stacja dokująca – 21 sztuk

Procesor

Model procesora Intel Core i5 6300U
Liczba rdzeni procesora 2
Częstotliwość procesora [MHz] 2400
Rodzina procesora Core i5
Wielkość pamięci cache L2 lub L3 [KB] 3072
Częstotliwość Turbo procesora [MHz] 3000

Pamięć

Ilość pamięci [GB] 8
Typ pamięci DDR3
Maksymalna ilość pamięci [GB] 32
Taktowanie pamięci [MHz] 1600
Liczba banków pamięci 2
Liczba wolnych banków pamięci 1

Dysk twardy

Pojemność dysku [GB] 256
Kontroler dysku SATA
Typ dysku SSD

Karta graficzna

Model karty graficznej Intel HD Graphics 520
Typ karty graficznej zintegrowana
Ilość własnej pamięci video [MB] brak
Ilość pamięci video z współdzieloną [MB] 1748

Ekran

Przekątna ekranu [cale] 15,6
Rozdzielczość 1920 x 1080
Typ ekranu Full HD matryca IPS
Ekran dotykowy nie
Technologia matrycy matowa
Wbudowany napęd optyczny DVD+/-RW

Bateria

standardowa
Typ baterii Litowo - jonowa
Czas pracy na baterii [min] 540
Liczba komórek baterii 6

Wprowadzanie danych

Substytut myszki touchpad i trackpoint

Typ klawiatury standardowa QWERTY i blok numeryczny

Opcje rozszerzeń

Express Card tak

Obsługiwane karty pamięci SD, MMC

Multimedia

Liczba głośników 2

Wbudowany mikrofon tak

Typ wbudowanej kamery 1,0 MPix

Typ wbudowanych głośników standardowe

Wejście mikrofonowe tak

Wyjście słuchawkowe tak

Komunikacja

WLAN tak

Bluetooth tak

Standard WLAN ac/a/b/g/n

Modem WWAN (3G lub LTE) możliwość zamontowania modemu 3G lub LTE

Karta sieciowa 10/100/1000

Złącza

Liczba portów USB 4

HDMI nie

DisplayPort tak

FireWire nie

Złącze stacji dokującej tak

VGA tak

DVI nie

COM nie

USB 3.0 tak

eSATA nie

Bezpieczeństwo

Czytnik linii papilarnych tak

Wzmocniona konstrukcja tak

Układ szyfrowania TPM tak

Czytnik Smart Card tak

Oprogramowanie

System operacyjny Windows 10 Pro wersja polska

Microsoft Office 2016 dla Użytkowników

Oprogramowanie biurowe Domowych i Małych Firm

Gwarancja

Czas gwarancji 3 lata dla firm i instytucji - możliwość przedłużenia

Typ gwarancji on-site, next business day

Dodatkowe wyposażenie

Myszka USB w zestawie tak

Torba w zestawie tak

Tak. Stacja dokująca pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność komputera przenośnego W zestawie zasilacz 65W kompatybilna ze złączem dokującym komputera przenośnego

Złącza:

Stacja dokująca w zestawie

- D-Sub (VGA),
- 1 x USB 3.0,
- 3 x USB 2.0 (1 x always-on USB charging),
- RJ-45,
- zasilania,
- slot na linkę zabezpieczającą.

Klawiatura USB w zestawie tak

Listwa zasilająca 6 gniazdek

PenDrive 64 GB

2. Monitor – 21 sztuk

Ekran

Przekątna [cale] 23,8

Rozdzielczość 1920 x 1080

Proporcje obrazu/Format obrazu 16:9

Typ ekranu Full HD

Technologia matrycy GLASS

Typ/rodzaj matrycy IPS

Podświetlenie LED

Wielkość plamki/piksele 0,2745

Liczba kolorów [mln] 16,7

Pokrycie palety barw sRGB [%] 72

Jasność [cd/m²] 250

Kontrast 1000:1

Czas reakcji [ms] 4

Kąt widzenia poziom [°] 178

Kąt widzenia pion [°] 178

Złącza

Liczba portów VGA 1

Liczba portów HDMI 1

Ergonomia

Pochylenie (tilt) tak

Zakres pochylenia (tilt) [°] 22 w górę, 5 w dół

Bezpieczeństwo

Złącze Kensington tak

Zasilanie

Maksymalny [W] 18,5

Typowy [W] 16,5

Oszczędzanie (stand by) [W] 0,5

Gwarancja

Czas gwarancji [mc] 36

Certyfikaty

Certyfikat TCO tak

Certyfikat Energy Star tak

EPEAT Compliant tak

EPEAT Level gold

Znak bezpieczeństwa CE nie

RoHS tak

Wymiary

Szerokość [mm] 540

Głębokość ze stopką [mm] 220

Wysokość ze stopką [mm] 423

Waga [kg] 3,3

Cechy dodatkowe

Dołączone akcesoria kabel HDMI, kabel VGA, kabel zasilający

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Komputer przenośny (Lenovo ThinkPad L560 20FV2344PB - Intel Core i5 6300U / 15,6" Full HD / 8 GB / 256 GB / SSD / Intel HD Graphics 520 / DVD+/-RW / Windows 10 Pro)
+ stacja dokująca – 21 sztuk

Procesor

Model procesora Intel Core i5 6300U
Liczba rdzeni procesora 2
Częstotliwość procesora [MHz] 2400
Rodzina procesora Core i5
Wielkość pamięci cache L2 lub L3 [KB] 3072
Częstotliwość Turbo procesora [MHz] 3000

Pamięć

Ilość pamięci [GB] 8
Typ pamięci DDR3
Maksymalna ilość pamięci [GB] 32
Taktowanie pamięci [MHz] 1600
Liczba banków pamięci 2
Liczba wolnych banków pamięci 1

Dysk twardy

Pojemność dysku [GB] 256
Kontroler dysku SATA
Typ dysku SSD

Karta graficzna

Model karty graficznej Intel HD Graphics 520
Typ karty graficznej zintegrowana
Ilość własnej pamięci video [MB] brak
Ilość pamięci video z współdzieloną [MB] 1748

Ekran

Przekątna ekranu [cale] 15,6
Rozdzielczość 1920 x 1080
Typ ekranu Full HD matryca IPS
Ekran dotykowy nie
Technologia matrycy matowa
Wbudowany napęd optyczny DVD+/-RW

Bateria

standardowa
Typ baterii Litowo - jonowa
Czas pracy na baterii [min] 540
Liczba komórek baterii 6

Wprowadzanie danych

Substytut myszki touchpad i trackpoint

Typ klawiatury standardowa QWERTY i blok numeryczny

Opcje rozszerzeń

Express Card tak

Obsługiwane karty pamięci SD, MMC

Multimedia

Liczba głośników 2

Wbudowany mikrofon tak

Typ wbudowanej kamery 1,0 MPix

Typ wbudowanych głośników standardowe

Wejście mikrofonowe tak

Wyjście słuchawkowe tak

Komunikacja

WLAN tak

Bluetooth tak

Standard WLAN ac/a/b/g/n

Modem WWAN (3G lub LTE) możliwość zamontowania modemu 3G lub LTE

Karta sieciowa 10/100/1000

Złącza

Liczba portów USB 4

HDMI nie

DisplayPort tak

FireWire nie

Złącze stacji dokującej tak

VGA tak

DVI nie

COM nie

USB 3.0 tak

eSATA nie

Bezpieczeństwo

Czytnik linii papilarnych tak

Wzmocniona konstrukcja tak

Układ szyfrowania TPM tak

Czytnik Smart Card tak

Oprogramowanie

System operacyjny Windows 10 Pro wersja polska

Microsoft Office 2016 dla Użytkowników

Oprogramowanie biurowe Domowych i Małych Firm

Gwarancja

Czas gwarancji 3 lata dla firm i instytucji - możliwość przedłużenia

Typ gwarancji on-site, next business day

Dodatkowe wyposażenie

Myszka USB w zestawie tak

Torba w zestawie tak

Tak. Stacja dokująca pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność komputera przenośnego W zestawie zasilacz 65W kompatybilna ze złączem dokującym komputera przenośnego

Złącza:

Stacja dokująca w zestawie

- D-Sub (VGA),

- 1 x USB 3.0,

- 3 x USB 2.0 (1 x always-on USB charging),

- RJ-45,

- zasilania,

- slot na linkę zabezpieczającą.

Klawiatura USB w zestawie tak

Listwa zasilająca 6 gniazdek

PenDrive 64 GB

2. Monitor – 21 sztuk

Ekran

Przekątna [cale] 23,8

Rozdzielczość 1920 x 1080

Proporcje obrazu/Format obrazu 16:9

Typ ekranu Full HD

Technologia matrycy GLASS

Typ/rodzaj matrycy IPS

Podświetlenie LED

Wielkość plamki/piksele 0,2745

Liczba kolorów [mln] 16,7

Pokrycie palety barw sRGB [%] 72

Jasność [cd/m²] 250

Kontrast 1000:1

Czas reakcji [ms] 4

Kąt widzenia poziom [°] 178

Kąt widzenia pion [°] 178

Złącza

Liczba portów VGA 1

Liczba portów HDMI 1

Ergonomia

Pochylenie (tilt) tak

Zakres pochylenia (tilt) [°] 22 w górę, 5 w dół

Bezpieczeństwo

Złącze Kensington tak

Zasilanie

Maksymalny [W] 18,5

Typowy [W] 16,5

Oszczędzanie (stand by) [W] 0,5

Gwarancja

Czas gwarancji [mc] 36

Certyfikaty

Certyfikat TCO tak

Certyfikat Energy Star tak

EPEAT Compliant tak

EPEAT Level gold

Znak bezpieczeństwa CE nie

RoHS tak

Wymiary

Szerokość [mm] 540

Głębokość ze stopką [mm] 220

Wysokość ze stopką [mm] 423

Waga [kg] 3,3

Cechy dodatkowe

Dołączone akcesoria kabel HDMI, kabel VGA, kabel zasilający