



OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ DZIELNICY BIELANY M. ST. WARSZAWY

ul. S. Przybyszewskiego 80/82, 01 – 824 Warszawa

tel. 022 56 89 100 / fax. 022 864 – 59 – 52

sekretariat@opsbielany.waw.pl

NIP 118-09-35-660; REGON 010843854

Warszawa, dnia 05 grudnia 2018 r.

Do Wykonawców

Dot. postępowania: dostawa 22 (dwudziestu dwóch) sztuk zestawów komputerowych (komputer wraz z klawiaturą i myszą, monitorem, oprogramowaniem systemowym oraz oprogramowaniem biurowym)

Ośrodek Pomocy Społecznej Dzielnicy Bielany m. st. Warszawy jako Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego informuje, iż na skutek zaistniałej pomyłki, zmianie ulega opis przedmiotu zamówienia.

Wykaz wprowadzonych zmian:

Punkt 2, komputer stacjonarny:

- Pamięć operacyjna: zainstalowana pamięć o pojemności min. 8 GB DDR4
- Dyski twarde: zainstalowany dysk twardy 1 TB HDD lub 256 GB typu SSD
- Wyposażenie multimedialne: zainstalowana karta dźwiękowa
- Porty:
 - D-Sub (VGA) x1 HDMI x1
 - RJ-45 x1
 - Wejście liniowe/mikrofonowe x1
 - Wyjście liniowe/słuchawkowe x1
 - Wyjście-wejście liniowe słuchawkowe/mikrofonowe umieszczone na przednim panelu x1
 - Zasilania (AC) x1
 - Złącza USB 8x w tym min. połowa typu USB 3.0 lub nowsze, na przednim panelu muszą się znajdować min. 2 porty USB
 - Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp.
- Gwarancja: 36 miesięcy Next Business Day

Poniżej Zamawiający dołącza specyfikację uwzględniającą wprowadzone zmiany.

INFORMATYK
Wf
Przemysław Waksberg

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 22 (dwudziestu dwóch) sztuk zestawów komputerowych (komputer wraz z klawiaturą i myszą, monitorem, oprogramowaniem systemowym oraz oprogramowaniem biurowym).
2. Minimalne parametry, jakie musi spełnić oferowany zestaw komputerowy:
 - Komputer stacjonarny:

Parametr	Wartości minimalne
Typ	Komputer stacjonarny
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Wydajność	Wydajność zestawu komputerowego, przy nominalnych parametrach pracy procesora (określonych przez producenta procesora), mierzona za pomocą testu PassMark https://www.cpubenchmark.net nie może być niższa niż 5700 pkt. Pamięć Cache L3 3MB
Pamięć operacyjna	Zainstalowana pamięć o pojemności min. 8 GB DDR4 Przynajmniej 1 wolny bank pamięci w celu rozbudowy. Obsługa do 32GB Pamięci operacyjnej
Dyski twarde	Zainstalowany dysk twardy 1 TB HDD lub 256 GB typu SSD
Napędy	Zainstalowany napęd wewnętrzny DVD+/-RW
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA.
Wyposażenie multimedialne	Zintegrowana karta dźwiękowa
Komunikacja sieciowa	Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 (RJ45)
Porty	D-Sub (VGA) x1 HDMI x1 RJ-45 x1 Wejście liniowe/mikrofonowe x1 Wyjście liniowe/słuchawkowe x1 Wyjście-wejście liniowe słuchawkowe/mikrofonowe umieszczone na przednim panelu x1 Zasilania (AC) x1 Złącza USB 8x w tym min. połowa typu USB 3.0 lub nowsze, na przednim panelu muszą się znajdować min. 2 porty USB

	<p>Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp.</p>
BIOS	<p>Zgodny z UEFI</p> <p>Możliwość odczytania z BIOS niezależnie od zamontowanych w danym momencie podzespołów, których te informacje dotyczą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wersji BIOS, - informacji o ilości pamięci RAM, <p>Możliwość ustawienia hasła administratora.</p> <p>Możliwość ustawienia sekwencji bootowania</p> <p>Wpisany numer seryjny, producent oraz model komputera do BIOS.</p> <p>Możliwość aktywowania systemu operacyjnego bez konieczności wpisywania klucza licencyjnego systemu operacyjnego, bez konieczności łączenia z Internetem lub połączenia telefonicznego.</p>
Wymagania dodatkowe	<p>Zasilacz pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego umieszczony wewnątrz komputera o mocy min. 170W (na zewnątrz tylko wejście na kabel zasilający).</p> <p>Klawiatura przewodowa w układzie polski programisty, wyprodukowana przez producenta zestawu komputerowego, trwale oznaczona jego logo.</p> <p>Mysz przewodowa z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll), wyprodukowana przez producenta zestawu komputerowego, trwale oznaczona jego logo.</p> <p>Każdy komputer musi posiadać indywidualny nr seryjny.</p>
Certyfikaty	<p>Deklaracja zgodności CE</p> <p>Deklaracja ROHS producenta komputera</p> <p>Certyfikat ISO 9001 na produkcję oraz serwis sprzętu komputerowego</p> <p>Certyfikat ISO 14001 na produkcję oraz serwis sprzętu komputerowego</p>
Wsparcie techniczne producenta	<p>Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera.</p> <p>Polskojęzyczna telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć).</p> <p>Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera</p>
Gwarancja	36 miesięcy Next Business Day
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Professional PL
Pakiet biurowy	Microsoft Office 2016 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm na PC lub nowszy

- Monitor:

Proporcje obrazu	16:9
Przekątna ekranu	21.5"-22"
Kolor	Czarny
Technologia podświetlania	Diody LED
Rozdzielczość	1920 x 1080 (FHD 1080)
Jasność	200 cd/m ²
Kontrast dynamiczny	10 000 000:1
Kontrast statyczny	1 600:1
Kąt widzenia poziomy	90 °
Kąt widzenia pionowy	65 °
Ilość kolorów	16,7 mln
Gniazda we/wy	min 1 złącze Video kompatybilne z komputerem stacjonarnym
Certyfikaty	Energy Star Certified
Gwarancja	36 miesięcy Next Business Day

3. Zamawiający wyklucza możliwość zmiany konfiguracji fabrycznej komputera. Sprzęt musi być fabrycznie nowy i nie używany oraz nie odnawiany przez producenta. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia konfiguracji na stronie internetowej producenta lub infolinii za pomocą numeru seryjnego. Sprzęt musi być dostarczony w oryginalnych i nie otwieranych opakowaniach.
4. Termin płatności: 21 dni od daty wystawienia faktury.