

Czeladź, dnia 26.08.2019 r.

L.dz.3825/2019

WI.26.21.2019

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW  
I ZMIANA ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego p.n.: Dostawa sprzętu komputerowego w projekcie "Centrum Usług Społecznościowych i Aktywności Lokalnej SATURN w Czeladzi"

**W związku z otrzymaniem pytań do Zaprośzenia – Zamawiający przekazuje treść pytań i udziela poniższych odpowiedzi:**

**Pytania z dnia 21.08.2019 r.**

**PYTANIE WYKONAWCY:**

Czy zamawiający dopuści jednostkę centralną komputera bez złącza DVI-D, przy obowiązku posiadania przez monitor jednego ze złączy cyfrowych, np. port HDMI, który będzie kompatybilny z wejściem znajdującym się na monitorze (HDMI).

**ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy, parametry podane w zaproszeniu do składania ofert są parametrami minimalnymi.

**PYTANIE WYKONAWCY:**

Czy Zamawiający nazywając parametry drukarki:

- miesięczne obciążenie min. do 11 000 stron
- wydajność standardowa min. do 2500 str. A4
- szybkość drukowania mono [A4/min] min. do 27 stron
- gramatura dla podajnika standardowego [g/m<sup>2</sup>] min. do 140

Zamawiający wymaga, aby powyższe parametry były minimalne, czyli:

- miesięczne obciążenie min. 11 000 stron

- wydajność standardowa min. 2500 str. A4
- szybkość drukowania mono [A4/min] min. 27 stron
- gramatura dla podajnika standardowego [g/m<sup>2</sup>] min. 140

#### **ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Miesięczne obciążenie min. do 11000 - urządzenie powinno być w stanie wykonać w ciągu miesiąca przynajmniej 11000 stron wydruku (wg założeń producenta dotyczących wytrzymałości elementów drukarki).

Wydajność standardowa min. do 2500 str. A4 - urządzenie powinno być w stanie wydrukować na jednym standardowym tonerze zalecanym przez producenta przynajmniej 2500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły).

Szybkość drukowania mono [A4/min] min. do 27 stron - urządzenie powinno być w stanie wydrukować przynajmniej 27 stron na minutę.

Gramatura dla podajnika standardowego [g/m<sup>2</sup>] min. do 140 - urządzenie wg minimalnych wymagań powinno być w stanie wykonać wydruk z podajnika standardowego na papierze o gramaturze 140 [g/m<sup>2</sup>] i niższej.

#### **Pytania z dnia 22.08.2019 r. (dot. oprogramowania: komputery PC 11 szt., komputery przenośne 5 szt.)**

##### **PYTANIE WYKONAWCY:**

Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu?

##### **ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Tak, system operacyjny powinien być fabrycznie nowy, nigdy wcześniej nie aktywowany, ani nie używany na żadnym innym urządzeniu.

##### **PYTANIE WYKONAWCY:**

Czy Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera?

##### **ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Nie, zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe zostało dostarczone wraz ze sprzętem, ale nie musi być fabrycznie zainstalowane przez producenta.

##### **PYTANIE WYKONAWCY:**

Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowaną w zależności od dostarczanej wersji?

**ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Tak, zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe zostało dostarczone wraz ze stosownymi atrybutami legalności (np. GML lub COA) potwierdzającymi legalność oprogramowania przez producenta oprogramowania.

**PYTANIE WYKONAWCY:**

Czy w momencie odbioru towaru Zamawiający przewiduje możliwość zastosowanie procedury sprawdzającej legalność zainstalowanego oprogramowania?

**ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Nie, zamawiający nie przewiduje procedury sprawdzającej legalność zainstalowanego oprogramowania w momencie odbioru towaru.

**PYTANIE WYKONAWCY:**

Czy zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności?

**ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Tak, w przypadku wystąpienia wątpliwości co do legalności oprogramowania, zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u producenta oprogramowania.

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 1 do Zaproszenia do składania ofert – Opis przedmiotu zamówienia w zakresie parametrów procesora jednostki centralnej komputera oraz komputera przenośnego. Po dokonaniu zmian opis przedmiotu zamówienia w zakresie jednostki centralnej komputera oraz komputera przenośnego jest następujący:

	Nazwa podzespołu/ parametry	Opis wymagań
JEDNOSTKA CENTRALNA KOMPUTERA – 11 szt. - CPV30213000-5	Typ	Komputer stacjonarny
	Procesor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zgodny z architekturą x86 i x64</li> <li>- osiągający, co najmniej <b>7200</b> punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie <a href="http://cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></li> <li>(wynik testu wydrukowany w dniu nie wcześniejszym niż dzień opublikowania niniejszego zaproszenia do złożenia oferty)</li> <li>- obsługujący 64-bitowe systemy operacyjne</li> </ul>
	Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zintegrowana karta dźwiękowa,</li> <li>- złącza: HDMI, DVI-D, VGA</li> <li>- minimum 2 sloty pamięci z obsługą trybu dwukanałowego</li> </ul>
	Pamięć RAM	- min. 4GB DDR4
	Dysk twardy	- HDD, min. 500GB,
	Napęd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD+/-RW DualLayer wraz z oprogramowaniem</li> <li>- kolorystycznie zgodny z pozostałymi elementami zestawu</li> </ul>
	Karta grafiki	- Zintegrowana z płytą główną
	Karta sieciowa	10/100/1000 Mbit zintegrowana z płytą główną
	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przedni panel z minimum:</li> <li>2 x USB w tym minimum 1 x USB 3.0,</li> <li>1 x wyjście słuchawkowe,</li> <li>1 x wejście na mikrofon</li> </ul>
	Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- maksymalna moc nie mniejsza niż 330W</li> <li>- aktywny układ PFC,</li> <li>- sprawność min. 87% przy obciążeniu 50%,</li> <li>- certyfikat 80PLUS BRONZE,</li> <li>- maksymalna głośność nie więcej niż 20 dB(A).</li> </ul>
	Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>- standardowa polska programisty (układ QWERTY) PS/2 lub USB,</li> <li>- kolorystycznie zgodna z pozostałymi elementami zestawu</li> </ul>
	Mysz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bezprzewodowa</li> <li>- optyczna</li> <li>- minimum 3 przyciski i rolka przewijania</li> <li>- USB</li> <li>- kolorystycznie zgodna z pozostałymi elementami zestawu</li> </ul>
	Zainstalowany system operacyjny	64 bitowy, obsługujący co najmniej 16GB pamięci RAM, w pełni wspierający DirectX12, w pełni wspierający NTFS w zakresie zapisu i odczytu, obsługi kompresji, praw dostępu ACL
	Wymagania dodatkowe	dołączony przewód zasilający
	Niezawodność / jakość wykonania	Sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważnymi oraz ISO 14001 lub równoważnymi
Gwarancja	Minimum 12 miesięcy	
Serwis	Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji	

KOMPUTER PRZENOŚNY – 5 szt. - CPV30213100-6	Typ	Komputer przenośny
	Procesor	Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum <b>4500</b> punktów w teście Passmark CPU Mark. którego wyniki są publikowane na stronie <a href="http://cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> (wynik testu wydrukowany w dniu nie wcześniejszym niż dzień opublikowania niniejszego zaproszenia do złożenia oferty) Procesor musi obsługiwać 64-bitowe systemy operacyjne
	Płyta główna	Chipset zaprojektowany do pracy z procesorami mobilnymi
	Przekątna ekranu LCD	Minimum 15,6" maksymalnie 17,3"
	Nominalna rozdzielczość LCD	Minimum 1920 x 1080 pikseli -powłoka matrycy matowa -częstotliwość odświeżania min. 60 HZ
	Pamięć RAM	Minimum 8 GB DDR4, możliwość rozszerzenia do min. 16 GB
	Dysk twardy	Minimum 256 GB SSD
	Karta grafiki	Zintegrowana, wielkość pamięci współdzielonej min. 2GB
	Czytnik kart pamięci	Wbudowany
	Karta dźwiękowa	Stereo
	Komunikacja	Minimum: Bluetooth, WiFi IEEE 802.11ac Karta LAN 10/100/1000MBit/s
	Kamera internetowa	Wbudowana
	Urządzenie wskazujące	TouchPad
	Klawiatura	Polska klawiatura programisty (układ QWERTY), klawiatura numeryczna
	Porty	Minimum 1 x HDMI, Minimum 1 x USB 3.0 (typ złącza USB-A, standard przesyłu danych USB3.0) Minimum 1 x USB 2.0 (typ złącza USB-A, standard przesyłu danych USB2.0) Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
	Dołączone wyposażenie	- Bateria, zasilacz + przewód - Płyta ze sterownikami -Torba na oferowany komputer przenośny, czarna -Przewodowa mysz optyczna USB z minimum 3 przyciskami i rolką przewijania
Zainstalowany system operacyjny	64 bitowy, obsługujący co najmniej 16GB pamięci RAM, w pełni wspierający DirectX12, w pełni wspierający NTFS w zakresie zapisu i odczytu, obsługi kompresji, praw dostępu ACL	
Gwarancja	Minimum 12 miesięcy	
Serwis	Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji	

**Zamawiający dokonuje zmiany treści Zaproszenia do składania ofert w zakresie terminu składania ofert. Po dokonaniu zmiany miejsce i termin składania ofert jest następujący:**

#### MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

**Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego** tj. Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej, 41-253 Czeladź ul. E. Orzeszkowej 12 – sekretariat **lub faksem** na numer +48 (32) 363 26 53 **lub** przy użyciu środków komunikacji elektronicznej **na adres e-mail:** [zamowienia@mzggk.czeladz.pl](mailto:zamowienia@mzggk.czeladz.pl) **do dnia 30 sierpnia 2019 r.**

**Niniejsze pismo stanowi integralną część Zaproszenia do składania ofert i Opisu przedmiotu zamówienia.**