Załącznik nr 3 a

do §5 pkt. 1.2 Regulaminu gospodarowania środkami publicznymi

o wartości szacunkowej do 30 000 euro netto

**ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA**

Procedura udzielenia zamówienia publicznego poniżej kwoty 30.000 euro netto

zgodnie z art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych

1. Nazwa i adres ZAMAWIAJĄCEGO

Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Dział ………………………………….

ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

tel./fax. ……………………………….

1. Nazwa przedmiotu zamówienia

 ***KOMPUTERY PRZENOŚNE LAPTOP***

Wymagania związane z wykonaniem:

Zgodnie z załącznikiem – załącznik nr 1

1. Oferta.

Ofertę należy złożyć na **Formularzu Oferty** (załącznik nr 1) w formie pisemnej w terminie do dnia **10/04/2020 r do godz. 9:00** w siedzibie Zamawiającego, tj. w budynku medyczno-administracyjnym „B” Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu, mieszczącego się przy ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, w Dziale Zaopatrzenia, Gospodarki Magazynowej i Transportu (pokój nr 2B3). lub drogą elektroniczną mailem na adres mailowy s.jankowska@sccs.pl oraz e.cybulska@sccs.pl. (skany) lub faxem na nr 32/278-43-35 **Formularz oferty** musi być wypełniony, podpisany i opieczętowany (pieczątką firmową i imienną) przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.

* 1. Do oferty należy załączyć:
		+ aktualny odpis z właściwego rejestrualbo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej
		+ zaakceptowane Istotne Warunki Zamówienia
		+ ~~na wezwanie Zmawiającego próbki przedmiotu zamówienia~~
	2. Kryterium wyboru oferty: 100% cena/inne …………………..\* (niepotrzebne skreślić)
1. Tryb postępowania:

1. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o przyjęciu lub nieprzyjęciu oferty w terminie do 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert – zamieszczając wynik postępowania na stronie internetowej szpitala.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany terminu składania ofert lub zmiany warunków zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakończenia postępowania bez wybrania żadnej ze złożonych ofert.
3. W razie nieprzyjęcia oferty Wykonawcy nie przysługują jakiekolwiek roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

Zatwierdzam:

……………………………………

 (podpis Kierownika Zamawiającego)

ącznik nr 3 b

Pieczęć Wykonawcy

do §5 pkt. 1.2 Regulaminu gospodarowania środkami publicznymi

o wartości szacunkowej do 30 000 euro netto

**FORMULARZ OFERTY**

Część B (wypełnia Wykonawca)

I. Nazwa i adres WYKONAWCY:

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

nr telefonu ……………………………………………………….

NIP : ……………………………………………………………..

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

***KOMPUTERY PRZENOŚNE LAPTOP***

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za kwotę:

***Pakiet I***

* **Wartość netto ……………………………… zł**
* **Wartość brutto …………………………….. zł**
* **Podatek VAT …………. %, ……………… zł**
1. Deklaruję ponadto:
	1. Termin płatności: (min 30 dni) ……..…….dni
	2. Okres gwarancji: ……………………..(min. 24 m-cy)
	3. Termin wykonania zamówienia 7 dni
2. Oświadczam, że:

- akceptujemy projekt umowy\*/ istotne postanowienia umowy\* (*\*niepotrzebne skreślić)*

- po zapoznaniu się z opisem przedmiotu zamówienia nie wnosimy do niego zastrzeżeń,

- w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do realizacji zamówienia na warunkach określonych w Formularzu Oferty, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

- termin związania z ofertą wynosi 30 dni

5. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

…………………………………………………………………………..

 …………………………………………………………………………

Data…………………………….. ………………………………

 Podpis i pieczątka Wykonawcy

SCCS/06/2019

**PAKIET I**

***DOSTAWA KOMPUTERY PRZENOŚNE LAPTOP***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Nazwa przedmiotu zamówienia | NR KAT  | j.m. | Ilość | Cena jedn. netto | VAT | Wartość ogólna brutto |
| 1 | Komputer przenośny laptop Lenovo Thinkbook  |   | szt. | 15 |  |  |  |
| 2 | Switch HPE 1820J 9982 A |   | szt. | 2 |  |  |  |

Wartość netto ………………………………………….

Wartość brutto …………………………………………..

………………………………………… podpis osoby upoważnionej

***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***

***Pozycja 1***

***Laptop standardowy***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Parametry przedmiotu zamówienia | Parametr wymagany | Potwierdzenie spełniania parametru |
| W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji. Jeśli na stronie internetowej producenta nie jest dostępna pełna oferta modeli sprzętu wraz z jego konfiguracją, do oferty należy dołączyć specyfikację techniczną zaoferowanego produktu umożliwiający weryfikację oferty pod kątem zgodności z wymaganiami Zamawiającego.Nie dopuszcza się modyfikacji na drodze Producent-Zamawiający. | Producent:Model: |
| Procesor | Procesor osiągający min. 6 850 pkt. Zamawiający będzie weryfikował ten parametr na podstawie danych z drugiej kolumny tabeli z wynikami testów procesorów (należy dołączyć w formie załącznika) | Tak |  |
| Pamięć operacyjna RAM | Min. 8 GB  | Tak |  |
| Parametry pamięci masowej | 512 GB SSD  | Tak |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana z procesorem | Tak |  |
| Wyposażenie multimedialne | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. Wbudowane w obudowie komputera: głośniki stereo | Tak |  |
| Zgodność z systemami operacyjnymi | Oferowany model komputera musi poprawnie współpracować z zamawianym systemem operacyjnym | Tak |  |
| Ekran | Matowy, matryca IPS 15,6” z podświetleniem w technologii LED, rozdzielczość FHD 1920x1080 | Tak |  |
| Interfejsy / Komunikacja | 4x USB, z czego minimum 3xUSB 3.1, RJ-45, HDMI, złącze umożliwiające podpięcie linki antykradzieżowej. | Tak |  |
| Karta sieciowa LAN | 10/100/1000  | Tak |  |
| Karta sieciowa WLAN | Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie min. a/b/g/n/acBluetooth | Tak |  |
| Klawiatura | układ US, klawiatura wyposażona w podświetlanie przycisków. | Tak |  |
| Akumulator | Pozwalający na pracę min. 6 godzin zgodnie z danymi producenta  | Tak |  |
| Waga/Wymiary | Waga urządzenia z akumulatorem: 1,8 kgGrubość notebooka nie większa niż: 2 cm | Tak |  |
| System operacyjny | Windows 10 Pro | Tak |  |

***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***

***Pozycja 2***

|  |
| --- |
| **Cechy zarządzania** |
| obsługa jakość serwisu (QoS) | Tak   |
| Typ przełącznika  Rodzaj przełącznika, który posiada urządzenie. | Managed   |
| Przełącznik wielowarstwowy  Przełącznik sieciowy to urządzenie sieciowe, które łączy segmenty sieci komputerowej. Przełącznik posiada kilka warstw, warstwa 2 (most sieciowy, łączenie małej liczby urządzeń) czy warstwa 4 (m.in. działa jako firewall). | L2   |
| obsługa jakość serwisu (QoS) | Tak   |
| Zarządzanie przez stronę www  Wykorzystanie aplikacji internetowej do zarządzania określonymi zadaniami. | Tak   |
| **Łączność** |
| Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet  Liczba portów (gniazd) RJ-45 Ethernet. | 8   |
| Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ  Rodzaj/kategoria portu (gniazda) RJ-45 Ethernet. | Gigabit Ethernet (10/100/1000)   |
| Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet  Liczba portów (gniazd) RJ-45 Ethernet. | 8   |
| Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ  Rodzaj/kategoria portu (gniazda) RJ-45 Ethernet. | Gigabit Ethernet (10/100/1000)   |
| **Sieć komputerowa** |
| Standardy komunikacyjne  Standard pracy sieci, np. IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g. | IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1w,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x   |
| Klient DHCP | Tak   |
| IGMP snooping | Tak   |
| Automatyczne MDI/MDI-X  MDI (Medium Dependent Interface - interfejs zależny od medium) opisuje interfejs (zarówno fizyczny jak i elektryczny) w sieci komputerowej. Interfejs Auto-MDIX automatycznie wybiera między MDI a MDI-X, co pozwala na połączenie kablem standardowym albo krzyżowanym, bez względu na to, czy komputery łączone są bezpośrednio, czy z wykorzystaniem koncentratora lub przełącznika. | Tak   |
| Obsługa sieci VLAN  Wirtualna sieć lokalna VLAN (Virtual Local Area Network) składa się z kilku komputerów i przełączników. Jest to sieć komputerowa wydzielona logicznie w ramach innej, większej sieci fizycznej LAN. | Tak   |
| Auto-sensing | Tak   |
| Standardy komunikacyjne  Standard pracy sieci, np. IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g. | IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u   |
| Pełny dupleks  System Full-duplex umożliwia komunikację w obu kierunkach oraz, w odróżnieniu od half-duplex, pozwala na to, aby odbywała się jednocześnie. | Tak   |
| Podpora kontroli przepływu | Tak   |
| Dublowanie portów | Tak   |
| Agregator połączenia | Tak   |
| IGMP snooping | Tak   |
| Automatyczne MDI/MDI-X  MDI (Medium Dependent Interface - interfejs zależny od medium) opisuje interfejs (zarówno fizyczny jak i elektryczny) w sieci komputerowej. Interfejs Auto-MDIX automatycznie wybiera między MDI a MDI-X, co pozwala na połączenie kablem standardowym albo krzyżowanym, bez względu na to, czy komputery łączone są bezpośrednio, czy z wykorzystaniem koncentratora lub przełącznika. | Tak   |
| Protokół drzewa rozpinającego | Tak   |
| obsługa 10G  Produkt może korzystać z Oracle 10G, systemu zarzadzania bazą danych, wprowadzonym na rynek w 2003. | Nie   |
| Obsługa sieci VLAN  Wirtualna sieć lokalna VLAN (Virtual Local Area Network) składa się z kilku komputerów i przełączników. Jest to sieć komputerowa wydzielona logicznie w ramach innej, większej sieci fizycznej LAN. | Tak   |
| Auto-sensing | Tak   |
| **Przekazanie (audycja) Danych** |
| Przepustowość rutowania/przełączania  Ilość przesłanych danych na sekundę. | 16  Gbit/s |
| Przepustowość | 11.9  Mpps |
| Wielkość tabeli adresów  Wielkość tabeli adresów dla tej konfiguracji, wyrażona w ilości wpisów. | 8000  wejścia |
| Latency (10-100 Mbps) | 7  µs |
| Latency (1 Gbps) | 2.3  µs |
| Zgodny z Jumbo Frames | Tak   |
| Przepustowość rutowania/przełączania  Ilość przesłanych danych na sekundę. | 16  Gbit/s |
| Przepustowość | 11.9  Mpps |
| Wielkość tabeli adresów  Wielkość tabeli adresów dla tej konfiguracji, wyrażona w ilości wpisów. | 8000  wejścia |
| Latency (10-100 Mbps) | 7  µs |
| Latency (1 Gbps) | 2  µs |
| Zgodny z Jumbo Frames | Tak   |
| **Praca** |
| Procesor wbudowany | ARM Cortex-A9   |
| Taktowanie procesora  Prędkość procesora. Często prędkość zegara procesora wyrażana jest przez producentów w GHz (1 GHz = 1000MHz). Prędkość zegara procesora to podstawowa jednostka, wyrażona w cyklach na sekundę (w hercach), w której komputer wykonuje najbardziej podstawowe operacje, takie jak dodawanie dwóch liczb. Istnieją inne czynniki, takie jak rozmiar pamięci wewnętrznej, które wpływają na rzeczywisty czas reakcji komputera. | 400  Mhz |
| Pojemność pamięci wewnętrznej  Ilość pamięci, mierzona w megabajtach, zainstalowana na dysku twardym urządzenia | 128  MB |
| Typ pamięci  Pamięć ECC dla tej konfiguracji, z uwzględnieniem rozmiaru wyrażonego w bajtach, następnie prędkość wyrażona w megahercach oraz typ pamięci. | SDRAM   |
| Wielkość pamięci flash | 16  MB |
| Rozmiar bufora  Bufor to wewnętrzna pamięć tymczasowa, do której zapisywane są dane podczas ich przetwarzania albo przenoszenia, zwłaszcza podczas streamingu filmów lub pobierania plików dźwiękowych. Rozmiar bufora wyrażana jest zwykle w megabajtach (MB) lub kilobajtach (KB). | 1500  KB |
| Stackowalny  Urządzenia, które można położyć jedno na drugim. | Tak   |
| Taktowanie procesora  Prędkość procesora. Często prędkość zegara procesora wyrażana jest przez producentów w GHz (1 GHz = 1000MHz). Prędkość zegara procesora to podstawowa jednostka, wyrażona w cyklach na sekundę (w hercach), w której komputer wykonuje najbardziej podstawowe operacje, takie jak dodawanie dwóch liczb. Istnieją inne czynniki, takie jak rozmiar pamięci wewnętrznej, które wpływają na rzeczywisty czas reakcji komputera. | 400  Mhz |
| Pojemność pamięci wewnętrznej  Ilość pamięci, mierzona w megabajtach, zainstalowana na dysku twardym urządzenia | 128  MB |
| Typ pamięci  Pamięć ECC dla tej konfiguracji, z uwzględnieniem rozmiaru wyrażonego w bajtach, następnie prędkość wyrażona w megahercach oraz typ pamięci. | SDRAM   |
| Wielkość pamięci flash | 16  MB |
| Pamięci bufora pakietów | 1.5  MB |
| **Zarządzanie energią** |
| Napięcie wejściowe AC  Napięcie prądu elektrycznego. | 100-240  V |
| Częstotliwość wejściowa AC | 50/60  Hz |
| Maksymalne zużycie mocy  Maksymalna ilość mocy, jaką zużywa urządzenie. | 83.9  W |
| Napięcie wejściowe AC  Napięcie prądu elektrycznego. | 100 - 240  V |
| Częstotliwość wejściowa AC | 50 - 60  Hz |
| Pobór mocy  Ilość energii zużywanej przez ten model, wyrażona w watach. Typowe wartości podawane przez producentów to  zużycie energii w trybie spoczynku, trybie czuwania / zawieszenia, typowego zastosowania, maksymalnego użytkowania. | 83.9  W |
| Certyfikat EnergyStar  Certyfikat wskazuje, że produkt jest zgodny z Energy Star - międzynarodowym standardem urządzeń energooszczędnych. | Tak   |
| **Zasilanie przez Ethernet** |
| Obsługa PoE  Urządzenie obsługuje Power over Ethernet (PoE), technologię przesyłu energii elektrycznej za pomocą kabli Ethernet do urządzeń peryferyjnych będących elementami sieci. Umożliwia to przesłanie zarówno danych, jak i prądu elektrycznego do urządzeń takich jak punkty dostępu bezprzewodowego lub kamery IP przez pojedynczy kabel. | Tak   |
| Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu | 65  W |
| Obsługa PoE  Urządzenie obsługuje Power over Ethernet (PoE), technologię przesyłu energii elektrycznej za pomocą kabli Ethernet do urządzeń peryferyjnych będących elementami sieci. Umożliwia to przesłanie zarówno danych, jak i prądu elektrycznego do urządzeń takich jak punkty dostępu bezprzewodowego lub kamery IP przez pojedynczy kabel. | Tak   |
| Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu | 65  W |
| **Ochrona** |
| obsługuje SSH/SSL | Tak   |

**26/2020 ZM**

**PROJEKT UMOWA NR / /EZ/2020**

Umowa zawarta w dniu ***…………………..*** w Zabrzu na dostawę ***komputerów przenośnych laptop***

***ŚLĄSKIE CENTRUM CHORÓB SERCA W ZABRZU***

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej z siedzibą: 41-800 Zabrze, ul. M. C. Skłodowskiej 9, zarejestrowany w Krajowym Rejestrze Sądowym w Sądzie Rejonowym w Gliwicach Wydział X Gospodarczy KRS pod nr 0000048349, NIP 6482302807

zwanym dalej „Zamawiającym”

reprezentowanym przez:

1.Dyrektora ds. Ekonomiczno – Administracyjnych Bożena Duda

a

Zwanym dalej „Wykonawcą” w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty - została zawarta umowa o następującej treści:

 § 1

1.Wykonawca zobowiązany jest do dostawy ***komputerów przenośnych laptop*** według formularza cenowego załącznik nr 1 do umowy.

2.Dostawa ***komputerów przenośnych laptop*** w okresie do 5 dni od podpisania umowy

3.Zamawiający nabywa przedmiot zamówienia od Wykonawcy w asortymencie dopuszczonym do obrotu.

 § 2

1.Dostawa ***komputerów przenośnych laptop*** w ilości i asortymencie podanym w załączniku do umowy.

2.Strony ustalają, że miejscem odbioru ***komputerów przenośnych laptop*** jest magazyn Zamawiającego.

3.Towar dostarczony będzie w uzgodnionych opakowaniach, które powinny mieć oznaczenia fabryczne tzn. nazwę wyrobu, nazwę i adres producenta, numer katalogowy, nr LOT, datę ważności.

4.Przyjęcie towaru musi być poprzedzone sprawdzeniem ilościowo – asortymentowym towaru, którego dokona Pracownik Magazynu.

 5.Dostawa ***komputerów przenośnych laptop*** nastąpiwłasnym transportem na koszt i ryzyko Wykonawcy.

6.Wykonawca udzieli Zamawiającemu 24 m cy gwarancji na dostarczone komputery przenośne laptopy licząc od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego.

 § 3

Wartość umowy netto i brutto – zawiera należny podatek VAT wynosi;

***Pakiet nr I***

Netto ……………………… PLN

Brutto …………………….. PLN

Słownie; trzydzieści siedem tysięcy czterysta dwa złote 20/100

Cena przedmiotu umowy obejmuje w szczególności;

1. koszty sprzedaży z uwzględnieniem wymaganych podatków, opłat i należności celnych (cło w przypadku sprowadzenia przedmiotu zamówienia z krajów spoza Unii Europejskiej)
2. koszty uzyskania wymaganych przepisami powszechnie obowiązujących certyfikatów, zezwoleń, licencji, atestów i innych dokumentów niezbędnych do obrotu przedmiotem umowy.
3. faktura musi zawierać następujące elementy; numer serii, data ważności numer katalogowy,
4. jeżeli faktura nie będzie zawierała, numerów serii, daty ważności czy też numeru katalogowego zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą należności objętej fakturą do czasu dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury,

§ 4

Zapłata za otrzymane ***komputery przenośne laptopy*** nastąpi na podstawie faktury VAT poleceniem przelewu na konto wykonawcy w ciągu …………. dni od daty otrzymania faktury.

§ 5

Reklamacje jakościowe i ilościowe są wnoszone do Wykonawcy;

1. Niezwłocznie po dostawie w przypadku widocznych wad i braków z zaznaczeniem uwag Zamawiającego na liście przewozowym
2. Niezwłocznie po dostawie w przypadku wad widocznych po otwarciu opakowania Zamawiający zawiadamia Wykonawcę

 § 6

Wykonawca zapłaci kupującemu karę umowną:

1. za opóźnienie w wykonaniu dostawy 50,00 złoty brutto za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy.

2. za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy 10 % wartości umowy brutto.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.

4. Do końca obowiązywania umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w części lub w całości w przypadku nienależytego wykonania umowy.

5. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20 % wartości umowy brutto.

§ 7

1. Zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy mogą wystąpić jedynie w formie pisemnej.
2. W przypadku gdy z przyczyn niezawinionych przez Dostawcę nie jest możliwe dostarczenie produktu stanowiącego przedmiot umowy ( wg nazwy handlowej ) Dostawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o tym fakcie i wyjaśnić w/w niemożliwość. Zamawiający ma prawo oceny wyjaśnienia dostawcy i stosownie do tej oceny może zażądać bądź dostarczenia przedmiotu umowy bądź dostarczenia preparatu posiadającego takie same jak przedmiot umowy parametry techniczne.
3. W przypadku gdy z przyczyn niezawinionych przez Dostawcę nie jest możliwe dostarczenie produktu w opakowaniu zaoferowanym przez Dostawcę, Dostawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o tym fakcie i wyjaśnić w/w niemożliwość. Zamawiający ma prawo oceny wyjaśnienia dostawcy i stosownie do tej oceny może zażądać bądź dostarczenia przedmiotu umowy w zaoferowanym opakowaniu bądź dostarczenia przedmiotu umowy w innym dostępnym na rynku opakowaniu.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość obniżenia ceny przedmiotu umowy  dokonanej przez producenta lub dystrybutora.

 § 8

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

 § 9

Wszelkie sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w Sądzie Powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

 § 10

Zamawiający zabrania bez jego pisemnej zgody na przekazanie komukolwiek swoich zobowiązań płatniczych w stosunku do Wykonawcy dotyczy należności głównych jak i odsetek.

§ 11

W związku z przepisem art. 4 c ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Zamawiający/Zleceniodawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.

 § 12

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY