Załącznik nr 2

z dnia 04-07-2023r.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiotem zamówienia jest** **dostawa peryferii PC i podzespołów komputerowych dla Zamawiającego tj. Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie ul. Żelazna 79 ; 00-875 Warszawa**
2. **Szczegółowe opis przedmiotu zamówienia:**
	1. **Podzespoły komputerowe (Kod CPV 24113200-1) 20 sztuk- Wymagania minimalne dla sprężonego powietrza .**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specyfikacja elementów | Wymagane parametry techniczne | Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych) | IlośćSzt. | Cena jednostkowa netto | Łączna cena netto | % VAT | Brutto |
| sprężone powietrze | Rodzaj-spray |  | 20 |  |  |  |  |
| Zastosowanie-uniwersalne |  |
| Pojemność-600 ml |  |
| w zestawie: rurka aplikacyjna |  |

* 1. **Podzespoły komputerowe 30 sztuk- Wymagania minimalne dla klawiatury .**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specyfikacja elementów | Wymagane parametry techniczne | Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych) | IlośćSzt. | Cena jednostkowa netto | Łączna cena netto | % VAT | Brutto |
| Klawiatura | USB |  | 30 |  |  |  |  |
| Przewód minimum 1,5m |  |
| Klawisze membranowe, klawisze numeryczne, odporność na płyny  |  |
| Gwarancja minimum 24 miesiące |  |

* 1. **Podzespoły komputerowe 30 sztuk- Wymagania minimalne dla myszy optycznej .**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specyfikacja elementów | Wymagane parametry techniczne | Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych) | IlośćSzt. | Cena jednostkowa netto | Łączna cena netto | % VAT | Brutto |
| Mysz optyczna | Interfejs USB |  | 30 |  |  |  |  |
| Przewód minimum 1,8m |  |
| Klawisze membranowe, klawisze numeryczne, odporność na płyny  |  |
| Łączność: przewodowa |  |
|  | Maksymalna rozdzielczość pracy: 1000 dpi |  |
|  | Liczba przycisków: 3 szt. |  |
|  | Liczba przycisków: 3 szt. |  |
|  | Rolka przewijania: 1 szt. |  |
|  | Długość maksymalnie: 11.4 cm |  |
|  | Szerokość maksymalnie: 6.3 cm |  |
|  | Wysokość maksymalnie: 3.9 cm |  |
|  | Waga maksymalnie: 90g |  |
|  | Gwarancja minimum 24 miesiące |  |

* 1. **Podzespoły komputerowe 10 sztuk- Wymagania minimalne dla Switch .**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specyfikacja elementów | Wymagane parametry techniczne | Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych) | IlośćSzt. | Cena jednostkowa netto | Łączna cena netto | % VAT | Brutto |
| Switch | Liczba portów LAN 10/100/1000 - 8 szt. |  | 10 |  |  |  |  |
| Obsługiwane protokoły - IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u |  |
| Wymiary max - Szerokość 130 mm, Wysokość 69.5 mm, Głębokość 27.4 mm |  |
| Algorytm przełączania- store-and-forward |  |
| Rozmiar tablicy adresów MAC - 8000  |  |
| Gwarancja minimum 24 miesiące |  |

* 1. **Podzespoły komputerowe 5 sztuk- Wymagania minimalne dla telefonu bezprzewodowego .**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specyfikacja elementów | Wymagane parametry techniczne | Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych) | IlośćSzt. | Cena jednostkowa netto | Łączna cena netto | % VAT | Brutto |
| Telefony Bezprzewodowe | Rozmiar wyświetlacza - 1.6 cala |  | 5 |  |  |  |  |
| Rozdzielczość wyświetlacza - 103 x 65 pikseli |  |
| Funkcja identyfikacji abonenta wywołując - tak |  |
| Funkcje telefonu - głośnik, książka adresowa, szybkie wybieranie |  |
| Czas rozmów 16 godz. Czas czuwania 200 godz. |  |
| Wielkość książki telefonicznej - 50 |  |
| Funkcje dodatkowe - podświetlana klawiatura |  |
| Wymiary max - Wysokość 79 mm (słuchawka 174mm), Szerokość 109 mm (słuchawka 49mm), Głębokość 99 mm (słuchawka 32mm) |  |
| Dodatkowe informacje - lokalizator słuchawki |  |
| Dodatkowo 10 kompletów akumulatorków |  |
| Gwarancja producenta |  |

* 1. **Podzespoły komputerowe 3 sztuki - Wymagania minimalne zasilacza komputerowego .**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specyfikacja elementów | Wymagane parametry techniczne | Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych) | IlośćSzt. | Cena jednostkowa netto | Łączna cena netto | % VAT | Brutto |
| Zasilacz do laptopa | Zasilacz do laptopa Dell Latitude 5410 65 Wat 19,5 V (Oryginalny zasilacz DELL kod producenta HA65NM130) |  | 3 |  |  |  |   |

* 1. **Podzespoły komputerowe 10 sztuk - Wymagania minimalne dysk SSD .**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specyfikacja elementów | Wymagane parametry techniczne | Parametry oferowane (wymagane podanie parametrów oferowanych) | IlośćSzt. | Cena jednostkowa netto | Łączna cena netto | % VAT | Brutto |
| Dysk SSD Wewnętrzny | Format 2.5 cala |  | 10 |  |  |  |   |
| Interfejs Serial ATA III |  |
| Pojemność minimum 512 GB |  |
| Szybkość zapisu minimum 500 MB/s |  |
| Szybkość odczytu minimum 550 MB/s |  |
| Niezawodność MTBF minimum 2000000 godz. |  |
| Gwarancja producenta minimum 2 lata  |  |

1. **Wymagania wobec Wykonawcy:**
	1. Zamawiający zastrzega sobie, że wszelkie koszty związane z dostawą sprzętu komputerowego, peryferii PC, oraz naprawa i konfiguracją sprzętu komputerowego do Wojewódzkiej stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie leżą po stronie dostawcy.
	2. Dostawa zamówionego towaru musi odbyć się w godzinach 8 00 a 14 30 po wcześniejszym ustaleniu terminu dostawy z pracownikiem Sekcji Informatyzacji drogą mailową na adres mateusz.dragan@wsse.waw.pl lub [adam.jastrzebski@wsse.waw.pl](file:///%5C%5C172.16.22.7%5Cit%24%5CZakupy%202019%5CKomputery%5Cadam.jastrzebski%40wsse.waw.pl%20) lub telefonicznie 22 624-90-01 do 06 numer wewnętrzny 666.
	3. Data produkcji peryferii PC nie może być starsza niż 16 miesięcy licząc od daty dostawy do Zamawiającego
	4. Termin realizacji 14 dni roboczych od daty otrzymania zlecenia/podpisania umowy na realizację zamówienia
	5. Zamawiający zastrzega sobie, iż podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru podpisany bez zastrzeżeń przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

 …………………………………………

 /sporządzający opis przedmiotu zamówienia/