

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. WYMAGANIA OGÓLNE

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem oraz sprzętu peryferyjnego i dysku dla Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Olsztynie.**
2. Zamówieniem objęta jest dostawa sprzętu teleinformatycznego wraz z oprogramowaniem.
3. Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert **częściowych**, każde zadanie będzie oceniane oddzielnie.
4. Wszystkie urządzenia oraz dostarczane razem z nim oprogramowanie muszą być fabrycznie nowe i muszą pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wymagane jest, aby każdy z określonych poniżej typów sprzętu był identyczny, tzn. jednakowy producent, model/wersja oraz ukompletowanie.
5. Dostarczony sprzęt będzie objęty 36 - miesięczną gwarancją i wsparciem technicznym. Gwarancja musi zapewniać co najmniej wymianę uszkodzonego podzespołu lub urządzenia na nowe, z zastrzeżeniem, iż uszkodzone nośniki pamięci, a w szczególności dyski twarde pozostają u Zamawiającego bez ponoszenia dodatkowych kosztów. Serwis gwarancyjny na dostarczony sprzęt, w ramach gwarancji producenta, realizowany będzie przez producenta sprzętu lub realizujący gwarancję producenta sprzętu podmiot.
6. Miejsce dostawy: Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Olsztynie, ul. Szarych Szeregów 7, 10-072 Olsztyn, w dniach roboczych od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 – 15.00.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad dostarczonego towaru, Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na towar wolny od wad w ciągu 5 dni roboczych.

II. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

Zadanie nr 1 – Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość podstawa	Ilość opcja	Razem	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Notebook (preferowany zestaw DELL)	1	0	1	
1.1	Procesor				Klasa Pentium, minimum i5 dziesiątej generacji, 4 rdzenie
1.2	Pamięć RAM				Nie mniej niż 8 GB, DDR4 2666MHz
1.3	Dysk				SSD 512Gb
1.4	Karta graficzna				Zintegrowana na płycie głównej, minimum GeForce MX230
1.5	Karta dźwiękowa				Z interfejsem wyjścia na obudowie
1.6	Kamera				Minimum 0,92 MP
1.7	Mikrofon				Zintegrowany z opcjonalnym wyjściem na obudowie
1.8	Ekran (przekątna)				15,6", matryca matowa LED, minimum 1920 x 1080 pikseli

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość podstawa	Ilość opcja	Razem	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.9	Złącze HDMI				Minimum 1
1.10	Złącze USB				Minimum 2, w tym co najmniej jedno w standardzie minimum 3.0 x 5, złącza AV 1x audio 1 x wyjście DisplayPort, 2 x HDM
1.11	Karty sieciowe				Zintegrowana ETHERNET, Wi-Fi w standardzie 802.11 ac
1.12	Pozostałe				Wbudowane głośnik, bluetooth, TouchPad, bateria minimum 42 Wh, waga nie więcej niż 2,05 kg, zasilacz, sterowniki, preinstalowany lub dołączony system Windows 10 x64
2.	Torba komputerowa	1	0	1	Dołączona do każdego zestawu (notebook)
3.	Mysz komputerowa	9	4	13	Bezprzewodowa mysz laserowa (rozdzielczość 1000dpi, zasięg 10 m), dołączona do każdego zestawu (notebook/komputer)
4.	Monitor komputerowy LED	2	0	2	Minimum 23 cale, rozdzielczość 1920 x 1080 Full HD (1080p), czas reakcji 6 ms, klasa energii A, matryca aktywna TFT z podświetleniem LED
5.	Komputer stacjonarny	8	4	12	
5.1	Procesor				Klasa Premium, minimum i5 dziesiątej generacji, 6 rdzeni
5.2	Pamięć RAM				Nie mniej niż 8 GB, DDR4 2933 MHz
5.3	Dysk				SSD 512 GB
5.4	Karta grafiki				Z możliwością podłączenia 2 monitorów
5.5	Karta dźwiękowa				Zintegrowana
5.6	Złącza				HDMI, VGA minimum x 1, RJ-45, złącze USB minimum 8, w tym co najmniej cztery w standardzie 3.0
5.7	Karta sieciowa				Zintegrowana ETHERNET, Wi-Fi w standardzie 802.11b/g/n
5.8	Pozostałe				Czytnik kart pamięci, SD, napęd Super Multi DVD+/-RW/RAM, preinstalowany lub dołączony system Windows 10x64
6.	Klawiatura komputerowa	8	4	12	Przewodowa, podłączenie USB, klawisze numeryczna
7.	Pakiet MS Office 2019 (Word, Excell, Power Point, Outlook)	9	4	13	Dołączony do każdego zestawu (notebook/komputer)

Zadanie nr 2 – Dostawa sprzętu peryferyjnego i dysku

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość podstawa	Ilość opcja	Razem	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Drukarka laserowa monochromatyczna	1	1	2	Port USB (Hi-Speed 2.0), Ethernet (10/100/1000), połączenie Wireless, obsługiwane systemy Windows, Linux, Mac OS, obsługiwane formaty nośników A4, A5, A6, B5 (JIS), Executive, koperty, Legal, Letter, Statement, drukowanie z chmury i urządzeń mobilnych, druk dwustronny
2.	Skaner	3	0	3	Typ szczelinowy z podajnikiem ADF, skanowanie do plików w formacie JPEG, TIFF, PDF, OCR, skanowanie dwustronne, w kolorze, format skanowania A4-A6, złącza USB, Ethernet
3.	Czytnik kodów kreskowych	2	0	2	Sterowanie ręczne, kody kreskowe: 1D,2D,GS1 DataBar (RSS),PDF417, technologia odczytu: Linear imager,area imager, sygnał odczytu świetlny, klasa szczelności 25%, odporność na upadek 1,5 m, złącza USB x1 2.0, dołączona podstawka i sterowniki
4.	Drukarka kodów kreskowych	1	0	1	Maksymalna szerokość taśmy 104 mm, maksymalna wysokość druku 990 mm, szybkość druku 127 mm/s, rozdzielczość druku 203 dpi, interfejsy USB, RS-232, pamięć 8 MB, waga max 2,2 kg, oprogramowanie drukarki dołączone ze sterownikami, drukowane kody kreskowe: Liniowe Codebar, Code 11,128,39,93, EAN-13
5.	Chmura osobista – dysk sieciowy	1	0	1	Format dysku 3,5", pojemność dysku minimum 6 TB, dołączony dysk, liczba kieszeni minimum 1, obsługa sieci bezprzewodowej, złącze USB w standardzie 3.0 minimum 1, Ethernet, port LAN, obsługiwane systemy operacyjne - Windows, Mac OS
6.	Listwa zasilająca	5	0	5	Przeciwprzebieciowa, 5 gniazd, długość przewodu min 3 m, wyłącznik zasilania