

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. WYMAGANIA OGÓLNE

1. Termin realizacji: **7 dni od dnia zawarcia umowy.**
2. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w wartości oferty wszelkiego ryzyka związanego z realizacją zamówienia. **Wartość umowy nie może ulec zmianie.**
3. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Olsztynie.**
4. Przedmiot umowy obejmuje dostawę sprzętu o parametrach opisanych w rozdz. II.
5. Zamawiający podzielił zamówienie na części i dopuszcza składanie ofert częściowych.
6. Dostarczony sprzęt będzie objęty min. 24 - 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.
7. Miejsce dostawy i montażu: 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.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania sprzętu równoważnego.
9. Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy instrukcje.
10. Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania oryginalnych opakowań sprzętu.

II. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Część nr 1: Komputer All in One

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|-----|--|-------|---|
| 1 | Komputer All in One AiO HP 24-df0023nw i5-10400T | 1 | <p>Ekran 23.8" 1920 x 1080 Matryca LED Model procesora Intel Core i5-10400T (6 x 2.0GHz - 3.6GHz, 12MB Cache) Liczba wątków: 12 Chipset Intel B460 Pamięć RAM 8GB DDR4 max 32GB 2666 MHz Liczba slotów RAM: 2 Dysk twardy 512GB SSD M.2 PCIe Karta graficzna Zintegrowana Intel UHD Graphics 630 System operacyjny Windows 10 Pro Komunikacja Wi-Fi LAN (Gigabit Ethernet) Bluetooth Złącza 2 x USB 3.1 Gen 1 2 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x RJ-45 1 x Audio Jack Czytnik kart pamięci Multimedia Kamera internetowa Wbudowane głośniki 2 x Mikrofon Gniazda rozszerzeń 2 x M.2 Typ obudowy AIO Materiał Tworzywo sztuczne Moc zasilacza 90W Kolor Czarny</p> |

Część nr 2: Komputery stacjonarne z wyposażeniem

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|-----|---------------------------------------|-------|--|
| 1 | Komputer stacjonarny DELL Vostro 3681 | 3 | <p>Komputer stacjonarny Procesor: Intel Core i5-10400 (6 rdzeni, od 2.90 GHz do 4.30 GHz, 12 MB cache) Pamięć RAM: 16 GB (SO-DIMM DDR4, 3200 MHz) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 32 GB Wielkość pamięci karty graficznej Pamięć współdzielona Karta graficzna: Intel UHD Graphics 630 Dysk HDD SATA 5400 obr. 1000 GB Dysk SSD PCIE 512 GB Dźwięk Zintegrowana karta dźwiękowa</p> |

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|
| | | | <p>Łączność Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth Złącza - panel przedni USB 2.0 - 2 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Złącza - panel tylny USB 2.0 - 2 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. Wyjście audio - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Porty wewnętrzne (wolne) PCI-e x16 - 1 szt. PCI-e x1 - 1 szt. Zasilacz 200 W Dołączone akcesoria: kabel zasilający System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)</p> |
| 2 | Mysz Dell WM126 | 4 | <p>Typ myszy: Klasyczna Mobilna: Łączność Bezprzewodowa: Sensor Optyczny Rozdzielczość: 1000 dpi Liczba przycisków: 2 Rolka przewijania: 1 Interfejs: USB Zasięg pracy do 10 m Zasilanie: Bateria AA x1 Profil: Uniwersalny Podświetlenie: brak Dołączone akcesoria: 1x bateria AA</p> |
| 3 | Klawiatura bezprzewodowa DELL KB216 | 4 | <p>Typ klawiatury: Membranowa Układ klawiszy: Standardowy Klawisze multimedialne – liczba 9 Klawisze numeryczne Ciche klawisze, Klawiatura pełnowymiarowa Krótki skok klawisza Klawiatura do Smart TV Komunikacja z komputerem Przewodowa Interfejs: USB Kolor: czarny</p> |
| 4 | Oprogramowanie MS Office | 4 | MS Office do biur Home & Business 2019 PL |

Część nr 3: Monitory

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|-----|----------------------|-------|---|
|-----|----------------------|-------|---|

| | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Monitor DELL E2420H | 3 | Przekątna ekranu: 23,8" Powłoka matrycy: matowa Rodzaj matrycy: LED, IPS Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD) Format obrazu 16:9 Częstotliwość odświeżania ekranu 60 Hz Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln Czas reakcji 8 ms Technologia ochrony oczu Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego Wielkość plamki 0,275 x 0,275 mm Jasność 250 cd/m ² Kontrast statyczny 1 000:1 Kąt widzenia w poziomie 178 stopni Kąt widzenia w pionie 178 stopni Złącza VGA (D-sub) - 1 szt. DisplayPort - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Regulacja kąta pochylenia (Tilt) Pobór mocy podczas pracy 12 W Kolor Czarny Dołączone akcesoria Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja bezpieczeństwa Kabel zasilający, Kabel DisplayPort, Kabel HDMI |
| 2 | Monitor DELL S2721HGF 27inch Gaming Monitor FHD LED Curved 69cm HDMI DP Black 3YBWAE | 2 | Przekątna ekranu [cal] 27 Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 Zakrzywiony ekran Proporcje ekranu 16:9 Podświetlenie ekranu LED Przekątna ekranu [cm] 69 Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz] 144 Powłoka matrycy Matowa Rodzaj matrycy TFT Czas reakcji matrycy [ms] 1 Jasność ekranu [cd/m ²] 350 Kontrast dynamiczny 3000:1 Kontrast statyczny 1000:1 Liczba wyświetlanych kolorów 16.7 mln Wielkość plamki 0.3108 Kąt widzenia w pionie / w poziomie 178 (pion), 178 (poziom) Możliwość zawieszenia na ścianie Standard VESA [mm] 100 x 100 Regulacja kąta pochylenia, Regulacja wysokości 100mm Wejście HDMI 2 Wyjście liniowe audio |

Część nr 4: Drukarka i skaner

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|-----|----------------------|-------|---|
|-----|----------------------|-------|---|

| | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Epson Skaner WF DS-730N A4/ADF100/80ipm/GLAN/2S-1P | 2 | <p>Typ skanera: szczelinowy Zastosowanie: zdjęcia, tekst (OCR) Układ optyczny CIS (stykowy przetwornik obrazu) Rozdzielczość optyczna: 1200 DPI Skanowane rozmiary: A4, A5, A6 Podajnik dokumentów (ADF) Maksymalna szerokość oryginału: 215.9 mm Maksymalna długość oryginału: 6096 mm Szybkość skanowania: 40 str./min. (A4, 200 / 300 dpi) Wejście: 30 Bit Kolor / 10 Bit Wyjście: 24 Bit Kolor / 8 Bit Interfejs: USB-B Ethernet 10/100/1000 Dołączone oprogramowanie: Epson Device Admin, Epson Document Capture (tylko Mac), Epson Document Capture Pro, Epson Document Capture Pro Server (bezpłatne pobieranie), Epson Event Manager, Epson Scan 2, Interfejs przeglądarki. Zawartość zestawu: Zasilacz sieciowy, Sterowniki i programy pomocnicze (CD), Urządzenie podstawowe, Kabel zasilający, Instrukcja montażu, Kabel USB, Karta gwarancyjna.</p> |
| 2 | Drukarka OKI – B432 | 1 | <p>Rodzaj Monochromatyczna Maksymalny format druku A4 Rozdzielczość druku 1200 x 1200 dpi Prędkość druku 38 str/min Czas wydruku pierwszej strony 4.5 s Obciążenie 80000 str/mies Automatyczny druk dwustronny Pojemność odbiornika 250 arkuszy Pojemność podajnika 350 arkuszy Wyświetlacz Interfejs Ethernet USB Pamięć 64 MB</p> |

Część nr 5: Stacja dokująca i dysk do serwera

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|-----|----------------------------|-------|--|
| 1 | Stacja Dokująca DELL D3100 | 3 | <p>Interfejs USB 3.0 Rodzaje wejść/wyjść USB 2.0 - 2 szt; USB 3.0 typu-B - 1 szt; USB 3.0 - 3 szt; HDMI – 2 szt; RJ-45 – 1 szt; DisplayPort – 1 szt; gniazdo słuchawkowe - 1 szt; wyjście audio – 1 szt; DC-in (wejście zasilania) – 1 szt; Zasilanie sieciowe Dołączone akcesoria Adapter HDMI-DVI; Instalacyjny dysk CD ze sterownikami; Kabel USB 3.0; zasilacz sieciowy Kod produktu Dell D3100 USB – HDMI, USB, DP, RJ-45, 452-BBOT Dodatkowe informacje: Obsługa monitora Ultra HD 4K; Wake on LAN</p> |

| | | | |
|----------|--------------------------------------|---|---|
| 2 | Dysk do serwera DELL Power Edge R530 | 2 | ST: BX0NWX2, Exp Svc Code: 25941104642 Nowe, nieregenerowane |
|----------|--------------------------------------|---|---|