Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr ILZ/261-0240/20/378000

Załącznik nr 1 do Umowy z dnia …………………………………..

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia/\***

**Dane techniczne oferowanego urządzenia przez Wykonawcę**

Zestaw komputerowy stacjonarny z dwoma monitorami dla służby Dyżurnej - 2 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr:  *Opis parametrów technicznych – wartość wymagana (graniczna)* | *Wartość oferowana* |
| 1 | Jednostka centralna producent, nazwa, model. |  |
| 2 | Wydajność obliczeniowa jednostki  Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, z wirtualizacją, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 18000 pkt. w teście PassMark CPU Mark  według wyników opublikowanych na stronie  https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html  Wykonawca załączy do oferty wydruk ww.  strony z datą nie wcześniejszą niż 2 dni przed  składaniem ofert ze wskazaniem wiersza  odpowiadającego właściwemu wynikowi  testów. Wydruk strony musi być podpisany  przez Wykonawcę. |  |
| 3 | Pamięć operacyjna  Min. 64 GB RAM DDR4 z możliwością rozbudowy do 128GB |  |
| 4 | Karta graficzna:  Pamięć co najmniej 6 GB GDDR5.  Zapewniająca cyfrową rozdzielczość wyświetlania 5120 x 2880 przy 60Hz, Możliwość obsługi 2-monitorów połączonych złączem HDMI każdy (opcja: Display Port 2) |  |
| 5 | Dysk Twardy: Min. 1 dysk SSD 2TB. |  |
|  | Wewnętrzny napęd DVD-RW. |  |
| 6 | Myszka:  Łączność: przewodowa  Sensor: optyczny  Rozdzielczość: min 1000 dpi  Liczba przycisków: min 3  Rolka przewijania: min. 1  Interfejs: USB  Długość kabla: min. 1,8m |  |
| 7 | Klawiatura:  Łączność: przewodowa  Układ klawiatury: US,  Układ polski znaków: znaki zgodne z układem w MS Windows „polski programisty”,  Nad zespołem wydzielonych klawiszy kursorów, klawisze w następującym układzie:  klawisze Insert, Home, PageUp umieszczone  w jednym rzędzie  klawisze Delete, End, PageDown umieszczone  w jednym rzędzie  Klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy) i blokiem numerycznym  Rodzaj złącza: USB  Przyciski membranowe  Minimalne wymiary klawiatury:  szerokość – 15 cm  długość - 44 cm  Klawiatura spełnia zalecenia określone w pkt 3.2 i 3.3 załącznika do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. Nr 148, poz. 973), |  |
| 8 | Wyposażenie:  a) karta dźwiękowa  b) interfejs RJ-45 obsługujący sieci  10/100/1000BASE-T,  c) co najmniej 4 porty USB w tym co najmniej  dwa USB 3.0 z przodu obudowy  d) Złącza: 1 x złącze DisplayPort, 1 złącze HDMI  e) porty audio z przodu obudowy: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki - dopuszcza się rozwiązanie combo, |  |
| 9 | System operacyjny:  Zainstalowany Microsoft Windows 10 Pro PL 64-bit z licencją i nośnikiem w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego, umieszczony na obudowie Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej lub Załączone potwierdzenie wykonawcy / producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego. |  |
| 10 | Oprogramowanie dodatkowe:  licencja na Oprogramowanie wraz z wersjami instalacyjnymi następującego Oprogramowania:  Microsoft Office Standard 2019 MOLP GOV - licencja oprogramowania udostępnionego drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie.  Licencje muszą być przeznaczone do użytku  na terenie Rzeczpospolitej Polskiej.  Licencje, o których mowa muszą pozwalać na przenoszenie pomiędzy stacjami roboczymi;  Wymagane jest zapewnienie możliwości korzystania z wcześniejszych wersji zamawianego oprogramowania,  a) Typ- pakiet oprogramowania biurowego.  b) Wersja- Microsoft Office Standard 2019.  c) Dostępne aplikacje- Word, Excel, PowerPoint, Outlook.  d) Okres licencji- wieczysta.  e) Typ licencji- rządowa lub dla sektora publicznego  f) System operacyjny- Microsoft Windows 10.  g) Wersja językowa – polska.  h) Koszt cyklu życia - nie występuje.  i) Sposób licencjonowania – na urządzenie. |  |
| 12 | Urządzenia zabezpieczające - Wbudowany sprzętowy moduł szyfrujący w standardzie TPM w wersji min. 2.0. |  |
| 13 | Wsparcie techniczne:  Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej.  Wykonawca poda adres strony oraz sposób realizacji wymagania. |  |
| 14 | Dokumenty:  Deklaracja zgodności CE dla oferowanego  modelu komputera (załączyć do oferty) |  |
| 15 | Monitor – 2 sztuki. Producent, nazwa, model  a)Ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą panoramiczną IPS  z podświetleniem LED o przekątnej minimum 32”.  b) Odświeżanie: min. 60 Hz  c) Jasność: min. 300 cd/m2.  d) Kąty widzenia (pion/poziom): min. 178/178 stopni.  e) Rozdzielczość nominalna min. 3840x2160.  f) Powłoka powierzchni ekranu: przeciwodblaskowa powłoka wyświetlacza.  g) Dodatkowe wyposażenie: Kabel zasilający, kabel  z uziemieniem (wtyk CEE7/7), długość minimum 1,8m.  Kabel sygnałowy DisplayPort o długości minimum 1,8m.  h) Złącza minimum: 1 x złącze DisplayPort, 1 x złącze HDMI  i) Funkcje dodatkowe  Regulacja wysokości ekranu minimum 10 cm.  Regulacja pochylenia ekranu w przód i w tył.  Wbudowany zasilacz.  j) Standardy i Certyfikaty: Deklaracja zgodności CE  dla oferowanego modelu monitora (załączyć do oferty)  Certyfikat TCO dla zaoferowanego modelu monitora (załączyć wydruk ze strony <https://tcocertified.com/>) . |  |
| 16 | Warunki gwarancji:  a) Minimum 5-letnia gwarancja zestawu komputerowego liczona od daty dostawy, świadczona w miejscu instalacji zestawu komputerowego.  b) W przypadku awarii nośników danych w okresie  gwarancji takich jak dyski twarde itp., pozostają  one u Zamawiającego. |  |

Uwaga - należy dokładnie wypełnić wszystkie pozycje w kolumnie drugiej w niżej zamieszczonej tabeli, celem umożliwienia Zamawiającemu weryfikację zgodności oferowanego sprzętu z opisem przedmiotu zamówienia.

................................................

(podpisy osoby/osób uprawnionej/uprawnionych

do reprezentowania wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)