

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę do siedziby Zamawiającego nw. sprzętu.

Komputery

STACJE ROBOCZE		
Typ procesora	Intel Core i5 lub równoważny	14 SZT.
Taktowanie procesora	min. 2.9 GHz	
Pozostałe informacje o procesorze	Intel Core i5-10400 lub równoważny	
Zainstalowana pamięć RAM	nie mniej niż 8 GB	
Pozostałe informacje o pamięci RAM	DDR4 2400 Mhz lub równoważny	
Pojemność dysku	MIN. 256 GB	
Typ Dysku Twardego	SSD	
System operacyjny	Windows 10 Professional 64-bit	
Interfejs sieciowy	1 x 1000 Mbit/s	
Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną	
Porty Video	1 x VGA (15 pin D-Sub) 1 x HDMI	
Napęd optyczny	DVD±RW	
Czytnik kart pamięci	Tak	
Obudowa	Small Form Factor	
Informacje o gwarancji	36 Miesiące NBD	
Zawartość zestawu	Klawiatura Myszka	
System operacyjny	System operacyjny przeznaczony do użytku w firmie (wersja Professional). Musi być on 64 bitowy, współpracujący z systemami teleinformatycznymi eksploatowanymi przez zamawiającego. Przez systemy teleinformatyczne eksploatowane przez zamawiającego rozumie się: - możliwość uruchamiania systemu mMedica, -aktualne wsparcie producenta systemu operacyjnego -system musi być preinstalowany przez producenta komputera	
Kable/oprogramowanie:	wszystkie niezbędne kable sieciowe do podłączenia komputera do sieci oraz inne kable niezbędne do uruchomienia. Wszystkie wymagane sterowniki oraz dodatki przewidziane przez producentów.	

Monitory

MONITOR		
Format ekranu	Panoramiczny	2 SZT
Przekątna ekranu	21.5" lub większa	
Kolor	Czarny	
Technologia podświetlania	Diody LED	
Rozdzielczość	1920 x 1080 (HD 1080)	
Kontrast dynamiczny	10 000 000:1	
Jasność	250 cd/m ²	
Czas reakcji	5 ms	
Kąt widzenia poziomy	170 °	
Kąt widzenia pionowy	160 °	
Gniazda wejściowe	1 x 15-pin D-Sub 1 x DVI-D	
Certyfikaty	Energy Star Certified lub równoważny	
Pozostałe parametry	Standard VESA 100 x 100	
Kable/oprogramowanie	wszystkie niezbędne kable sieciowe do podłączenia do sieci oraz inne kable niezbędne do uruchomienia. Wszystkie wymagane sterowniki oraz dodatki przewidziane przez producentów.	

Drukarki /Ksera		
Drukarka Monochromatyczna Laserowa	Drukarka Laserowa czarno-biała Technologia druku Laserowa Nominalna prędkość druku 38 str./min.Rozdzielczość 600 x 600dpi Normatywny cykl pracy 80000.00 str./mies. Pojemność podajnika papieru 250 szt.Uniwersalny podajnik papieru 100szt.Maks. rozmiar nośnika A4 Zainstalowana pamięć 128.00 MB Złącza zewnętrzne •Ethernet 10/100 Mbps •USB 2.0 Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe drukarki (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej). Materiały eksploatacyjne muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych drukarek.	2 SZT.

DYSK SSD		
DYSK SSD	Format dysku: 2.5 Pojemność 250 GB Interfejs SATA 6 Gb/s kompatybilny z SATA 3 Gb/s i SATA 1.5 Gb/s Pamięć podręczna 512 MB Szybkość odczytu min. : 500 MB/s Szybkość zapisu min. :500 MB/s	34 SZT.

Komputery dostarczone do Zamawiającego muszą być nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą i na dzień złożenia oferty muszą być w stałej ofercie producenta. Sprzęt musi być nieużywany i sprzedany poprzez legalny kanał dystrybucji na rynek Polski. Zamawiający nie dopuszcza jakiegokolwiek ingerencji poza producentem w dostarczony sprzęt przed dostawą do Zamawiającego (np. dokładanie pamięci RAM, wymiana dysku, procesora, podnoszenie oprogramowania układowego itp). Zamawiający ma prawo zweryfikować czy Wykonawca pozyskał sprzęt poprzez oficjalny kanał dystrybucji. W tym celu Wykonawca ma obowiązek udostępnić kontakt do Dystrybutora sprzętu na rynek Polski.

Dostarczone komputery na dzień dostawy muszą mieć pełne wsparcie techniczne producenta, strona www producenta sprzętu w języku polskim zawierająca sterowniki oraz oprogramowanie narzędziowe dla dostarczonego sprzętu. Dostępny ogólnopolski bezpłatny, o obniżonej płatności lub o jednakowej taryfie na całą Polskę (koszt rozmowy powinien być nie większy niż z koszt rozmowy lokalnej z telefonu stacjonarnego) numer infolinii producenta umożliwiający zgłoszenie awarii sprzętu.

Cały sprzęt musi być dostarczony do siedziby zamawiającego w oryginalnych opakowaniach producenta sprzętu w przeciwnym razie zamawiający odmówi przyjęcia sprzętu.

Zamawiający zweryfikuje legalność oprogramowania oraz warunki gwarancji dostarczonego sprzętu. W celu potwierdzenia zgodności przedmiotu zamówienia z ofertą Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozpakowania komputerów oraz otwarcia obudów komputerowych celem weryfikacji dostawy w obecności przedstawiciela Wykonawcy. W przypadku rozbieżności przedmiotu zamówienia z dostarczonym sprzętem Zamawiający nie odbierze dostawy.

Zamawiający żąda gwarancji na dostarczony sprzęt minimum 24 m-ce za wyjątkiem stacji roboczych, na które min. okres gwarancji wynosi 36 m-cy.

Z uwagi na fakt iż, Zamawiający nie zatrudnia osób z dysfunkcjami wymuszającymi korzystanie ze specjalnych, dedykowanych urządzeń wspomagających pracę na stanowiskach komputerowych (kupowane komputery przeznaczone są dla obecnych pracowników) Zamawiający nie jest zobowiązany do uwzględnienia w opisie przedmiotu zamówienia dodatkowych zapisów o których mowa w art. 100 ust. 1 ustawy Pzp (adekwatnie do przedmiotu zamówienia).

Pod pojęciem „ogólnopolski bezpłatny” - rozumie, numery telefonów rozpoczynające się np. od 0-800 (i inne) nie powodujące naliczania opłat za wykonane połączenie za pośrednictwem telefonii

naziemnej. Pod pojęciem „ogólnopolski o obniżonej płatności” - rozumie, numery telefonów rozpoczynające się np. od 0-801 (i inne) dla których koszt rozmowy jest niższy od rozmowy wykonywanej za pośrednictwem telefonii naziemnej.

Pod pojęciem „o jednakowej taryfie na całą Polskę” - rozumie, numery telefonów rozpoczynające się np. od 0-801 (i inne), oraz wszystkie numery telefonii naziemnej na terenie kraju, dla których koszt rozmowy jest niższy lub równy jak w przypadku rozmowy wykonywanej za pośrednictwem telefonii naziemnej.

Przy czym bez względu na rodzaj podanego kontaktu telefonicznego, maksymalny koszt rozmowy powinien być nie większy niż z koszt rozmowy lokalnej z telefonu stacjonarnego.