

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia CZEŚĆ III

1. Informacje ogólne

Niniejsza specyfikacja określa wymagania funkcjonalne i techniczne w zakresie Dostawa sprzętu komputerowego oraz serwerów do podmiotów leczniczych w ramach realizacji projektu „Budowa platformy usług z zakresu e-zdrowia dla mieszkańców Powiatu Gliwickiego”.

2. Siedziba Zamawiającego: Powiat Gliwicki,
ul. Zygmunta Starego 17,
44-100 Gliwice

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń z prawidłową instalacją i konfiguracją:

- a) Monitory komputerowe dla Szpitala w Knurowie (20 szt.);
- b) Stacje robocze dla Szpitala w Pyskowicach (20 szt.);
- c) Monitory dla Szpitala w Pyskowicach (20 szt.);

3. Wykaz dostaw, instalacji i konfiguracji

Mając na uwadze charakter przetargu Zamawiający, w tabelach od nr 5.1 do nr 5.3, przyporządkował cechy techniczne urządzeń będących przedmiotem niniejszego postępowania, które szczegółowo opisane zostały w dalszej części niniejszego załącznika do SWZ. Dodatkowo w poniższej tabeli zawarto informację na temat minimalnych liczby urządzeń i usług jakie Wykonawca będzie zobligowany dostarczyć po podpisaniu z Zamawiającym umowy, której wzór jest integralną częścią SWZ.

Wymagania ogólne dla wszystkich urządzeń:

- wszystkie oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż w I kwartale 2021 roku,
- urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych,
- do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji w formie papierowej lub elektronicznej,
- do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet nośników umożliwiających odtworzenie oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu,
- urządzenia muszą posiadać serwis gwarancyjny zgodny z opisem dla poszczególnych urządzeń,
- wszystkie urządzenia zostaną dostarczone z niezbędnym okablowaniem zasilającym i transmisyjnym,
- wszystkie dostarczone w ramach niniejszego postępowania programy komputerowe muszą zostać zarejestrowane przez Wykonawcę.

Tabela 1. Przyporządkowanie cech technicznych

lp	Urządzenie/Usługa	Sztuk	Cecha
1	Monitory komputerowe dla Szpitala w Knurowie	20	A
2	Stacje robocze dla Szpitala w Pyskowicach	20	B
3	Monitory komputerowe dla Szpitala w Pyskowicach	20	C

4. Wymagania co do gwarancji i obsługi serwisowej

Szczegółowy zakres gwarancji został ujęty w pkt. 5 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia i w Umowie.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń, technologii oraz programów równoważnych innych niż określone w SWZ. Ciężar udowodnienia, że urządzenia oraz oferowana technologia jest równoważna w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.

Urządzenia równoważne muszą pracować w tej samej technologii co urządzenia określone w dokumentacji.

Wszystkie wskazania z nazwy urządzeń występujących w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia należy rozumieć, jako określenie wymaganych minimalnych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych wskazaniom tym towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie urządzeń równoważnych opisanych w SWZ, jest obowiązany wykazać, że oferowane urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

5. Minimalne wymagania stawiane dla poszczególnych urządzeń, oprogramowania i usług świadczonych w ramach niniejszego postępowania

5.1 Monitory komputerowe dla Szpitala w Knurowie - Cecha A

Lp.	Parametr
1.	Przekątna ekranu min. 23.8"
2.	Współczynnik kształtu 16:9
3.	Rozdzielczość natywna Full HD (1080p) 1920 x 1080 przy 60 Hz
4.	Jasność min. 250 cd/m ²
5.	Czas reakcji max. 8 ms (normalny); max. 5 ms (szybki)
6.	Złącza wejściowe HDMI, VGA, DisplayPort
7.	Regulacja pozycji ekranu Wysokość, pivot (obrót), odchylenie
8.	Powłoka ekranu Antyrefleksyjny
9.	Interfejsy Displayport, VGA, HDMI, min. 1 X USB 3.0
10.	Regulacja wysokości monitora 130 mm
11.	Interfejs Montażowy VESA 100 x 100 mm
12.	Dołączone przewody 1 x kabel DisplayPort, 1 x kabel SuperSpeed USB
13.	Gwarancja 36 m-cy

Dostawa i instalacja u Realizatora - Szpital w Knurowie Sp. z o. o. (ul. Niepodległości 8, 44-190 Knurów)

5.2 Stacje robocze dla Szpitala w Pyskowicach - Cecha B

Lp.	Parametr
1.	System: Najnowszy stabilny system operacyjny w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory
2.	Wydajność wg CPUBenchmark min. 9500 pkt
3.	Pamięć RAM: min. 8 GB
4.	Dysk SSD: min. 240GB
5.	Pakiet aplikacji biurowych zawierający arkusz kalkulacyjny i procesor tekstu obsługujący natywne formaty docx i xlsx bez konwersji oraz rozszerzenia xla
6.	Interfejsy kompatybilne z monitorem z poz. 5.3 (Displayport, HDMI)
7.	Gwarancja 36 miesięcy

Dostawa i instalacja u Realizatora - Szpital w Pyskowicach Sp. z o. o. (ul. Szpitalna 2, 44-120 Pyskowice)

5.3 Monitor dla Szpitala w Pyskowicach - Cecha C

Lp.	Parametr
1.	Przekątna: min. 23,8"
2.	Rozdzielczość: min. 1920 x 1080
3.	Matryca: LED, IPS
4.	Typ ekranu: Płaski
5.	Powłoka ekranu Antyrefleksyjny
6.	Wbudowane głośniki, pivot (obrót), Displayport, HDMI
7.	Gwarancja 36 miesięcy

Dostawa i instalacja u Realizatora - Szpital w Pyskowicach Sp. z o. o. (ul. Szpitalna 2, 44-120 Pyskowice)