Załącznik nr 1 do Zapytania

306321

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Zakup monitorów dla Centrum e-Zdrowia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych monitorów wraz z niezbędnym wyposażeniem oraz opieką gwarancyjną.

a) Zakres: Dostawa 4 sztuk monitorów.
b) Charakterystyka: Monitory o przekątnej min. 27”, a maksymalnie 28” (zgodnie z Tabelą nr 1).

2. Warunki realizacji dostaw i wymagania jakościowe

2.1. Wymagania dotyczące stanu Przedmiotu Zamówienia. Każde z dostarczanych urządzeń w ramach zamówienia musi:

a) być fabrycznie nowe, kompletne, nieużywane i bez oznak używania, nierefabrykowane i nieregenerowane, nienaprawiane oraz niepodlegające wcześniej jakiejkolwiek ponownej obróbce;
b) być wolne od jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczeń uniemożliwiających jego prawidłowe użytkowanie;
c) być dopuszczone do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
d) pochodzić z oryginalnego kanału dystrybucji Producenta na rynek polski;
e) w dniu składania ofert posiadać status urządzenia wspieranego – nie może być przeznaczone przez Producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży (koniec cyklu życia produktu – End of Life).

2.2. Wymagania, dotyczące dostaw

a) Sprzęt musi zostać dostarczony wraz z pełnym wyposażeniem niezbędnym do pracy (okablowanie, zasilacze, dedykowane komponenty wskazane w specyfikacji technicznej).
b) Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na własny koszt i ryzyko (w tym ubezpieczenie na czas transportu i rozładunku).
c) Dostawa nastąpi w terminie do 14 dni od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.
d) Dostawy realizowane będą partiami w dni robocze (poniedziałek–piątek) w godzinach 08:00–15:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych u Zamawiającego.

3. Gwarancja i serwis

a) Wykonawca udziela gwarancji na okres 36 miesięcy (3 lata).
b) Naprawy realizowane przez producenta lub autoryzowanego partnera w formule on-site (w miejscu użytkowania) lub door-to-door na koszt Wykonawcy.
c) Usunięcie wady nastąpi w terminie nie dłuższym niż 14 dni od zgłoszenia.
d) W przypadku braku możliwości naprawy lub dwukrotnej awarii tego samego komponentu, Wykonawca wymieni sprzęt na nowy.

Centrum e-Zdrowia
ul. Stanisława Dubois 5A
00-184 Warszawa
tel.: +48 22 597-09-27
fax: +48 22 597-09-37
biuro@cez.gov.pl | www.cez.gov.pl
NIP: 5251575309
REGON: 001377706

4. Wymagania techniczne i asortymentowe

a) Parametry minimalne: Wszelkie parametry techniczne wskazane w tabeli należy traktować jako wartości minimalne (lub zakresy dopuszczalne).
b) Serwis: Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedłoży dowód posiadania przez producenta autoryzowanego serwisu działającego na terenie Polski.

1. Tabela nr 1 – Specyfikacja Monitora

Specyfikacja Monitora wraz z niezbędnym wyposażeniem dodatkowym	
Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagane minimalne parametry
Typ i kształt matrycy	Przekątna ekranu: 27 cali (+/- 1 cal). Liczba wyświetlanych kolorów: nie mniejsza niż 1 miliard kolorów. Technologia automatycznej regulacji temperatury barwowej zależnie od oświetlenia otoczenia, wyświetlacz z nano-teksturą
Przekątna ekranu	27-calowy (ukośny) wyświetlacz 5K
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Rozdzielczość	natywna 5120 × 2880 pikseli
HDR	**gęstość pikseli nie mniejsza niż 215 ppi**
Kamera	Zintegrowana kamera stała. Rozdzielczość 12 MP z funkcją automatycznego kadrowania uczestnika podczas wideokonferencji.
Audio	Wbudowany system audio składający się z co najmniej 6 głośników, w tym głośników niskotonowych i wysokotonowych. Obsługa dźwięku przestrzennego podczas odtwarzania materiałów zgodnych z odpowiednimi standardami. Wbudowany zestaw mikrofonów umożliwiający prowadzenie wideokonferencji i rejestrację głosu.
Jasność i Kontrast	Monitor powinien charakteryzować się jasnością typową nie mniejszą niż 600 cd/m². Monitor powinien posiadać współczynnik kontrastu statycznego nie mniejszy niż 1200:1.
Złącza	Monitor powinien być wyposażony w co najmniej: 2x port Thunderbolt 5 umożliwiający transmisję obrazu, danych (do 120Gb/s) w tym przynajmniej 1x podający 96W zasilania podłączonego komputera, 2x porty USB-C (do 10Gb/s) do podłączania urządzeń peryferyjnych.
Ergonomia	Monitor powinien posiadać możliwość montażu na uchwytach ściennych, biurkowych oraz ramionach montażowych zgodnych ze standardem VESA 100 × 100 mm, bez konieczności stosowania niestandardowych rozwiązań producenta.
Dodatkowe funkcje	Automatyczna regulacja temperatury barwowej obrazu w zależności od warunków oświetlenia otoczenia. Automatyczna regulacja jasności ekranu. Automatyczne śledzenie i kadrowanie uczestnika podczas połączeń wideo.

Centrum e-Zdrowia
ul. Stanisława Dubois 5A
00-184 Warszawa
tel.: +48 22 597-09-27
fax: +48 22 597-09-37
biuro@cez.gov.pl | www.cez.gov.pl
NIP: 5251575309
REGON: 001377706

	Możliwość zasilania komputera za pośrednictwem przewodu przesyłającego obraz i dane. Kompatybilny z komputerami z systemem macOS.
Montaż	Otwory montażowe w standardzie VESA 100x100 mm, umożliwiające montaż ekranu na opcjonalnych uchwytach po zdemontowaniu fabrycznej podstawy. Zamówienie musi zawierać, kompatybilny stojak/podstawę w większości złożoną z jednolitego elementu stalowego o wadze od 2,7 kg do 3 kg i parametrach: Obsługa monitorów o przekątnej od co najmniej 10 do 27 cali. Udźwig nie mniejszy niż 6 kg. Mocowanie zgodne ze standardem VESA 75×75 mm oraz 100×100 mm. Regulacja wysokości położenia monitora. Regulacja pochylenia ekranu. Regulacja obrotu ekranu w poziomie. Możliwość obrotu ekranu do trybu pionowego (pivot). Konstrukcja umożliwiająca ergonomiczne ustawienie monitora na stanowisku pracy. Konstrukcja uchwytu w formie wolnostojącej wykonana ze stali lub materiału równoważnego o parametrach wytrzymałościowych zapewniających bezpieczne utrzymanie monitora o masie co najmniej 6 kg. Uchwyt musi być przystosowany do współpracy z monitorem o masie nie mniejszej niż 6 kg wyposażonym w mocowanie VESA 100 × 100 mm, zabudowany z pojedynczej, jednolitej cienkiej płyty/słupka zagiętej w 2 miejscach.
Akcesoria	a) oryginalny zasilacz dedykowany przez producenta do modelu; b) 1x kabel Thunderbolt
Certyfikaty	• oznakowanie CE oraz spełniać normy bezpieczeństwa elektrycznego (np. IEC 62368-1 lub równoważne); • wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej EMC; • sprzęt musi być zgodny z międzynarodowymi normami efektywności energetycznej dla urządzeń komputerowych (np. Energy Star), gwarantującymi optymalne zarządzanie energią zarówno w trybach oszczędnych, jak i pod obciążeniem; • monitor musi spełniać kryteria środowiskowe, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki;
Gwarancja i wsparcie techniczne Producenta	Gwarancja 36 miesięcy świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site).

Dokument sporządził: Jarosław Abramczyk

Centrum e-Zdrowia
ul. Stanisława Dubois 5A
00-184 Warszawa
tel.: +48 22 597-09-27
fax: +48 22 597-09-37
biuro@cez.gov.pl | www.cez.gov.pl
NIP: 5251575309
REGON: 001377706