# Załącznik nr 7

# Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający wymaga, aby dostarczony Sprzęt był fabrycznie nowy, tzn. wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dniem składania ofert oraz aby nie był używany.
2. Całość dostarczanego Sprzętu musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów zaoferowanego sprzętu.
3. Oferowany Sprzęt w dniu składania ofert nie może być przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji.
4. Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V ± 10%, 50 Hz., jednofazowo.
5. W cenie oferty Wykonawca winien skalkulować wszystkie koszty, jakie poniesie w związku z realizacją zamówienia np. dodatkowych materiałów, czynności konserwacyjnych, magazynowania, transportu, rozładunku, dokonania odbiorów, gwarancji, koszty licencji, opłaty i podatki, koszty instalacji oprogramowania oraz wszystkie dodatkowe koszty powstałe w trakcie wdrożenia.

# Wymagania dla monitora 27".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Rozdzielczość nominalna | 1920 x 1080 (FHD) |
|  | Przekątna ekranu | 27" |
|  | Typ matrycy | Dopuszcza się matryce:   1. Matowa, LED, IPS 2. Matowa, LED, VA |
|  | Jasność | Minimum 250 cd/m2 |
|  | Kontrast statyczny | Minimum 1 300:1 |
|  | Kontrast dynamiczny | Minimum 20 000 000:1 |
|  | Czas reakcji | Maksimum 5 ms |
|  | Kąt widzenia w poziomie | Minimum 170 stopni |
|  | Kąt widzenia w pionie | Minimum 170 stopni |
|  | Zasilacz | Zasilacz wbudowany w monitor z wyjmowanym kablem zasilającym |
|  | Złącza | Minimalna ilość złącz wideo:   1. 1x HDMI 2. 1x Display Port |
|  | Głośniki | 2 x 2W |
|  | Regulacja wysokości | Tak |
|  | Klasa energetyczna | Minimum D |
|  | Kolor obudowy monitora | Czarny |
|  | Dołączone akcesoria | 1. Kabel HDMI 2. Kabel Display Port 3. Kabel zasilający |
|  | Certyfikaty i standardy | 1. TCO zgodność m.in. pod względem: emisji promieniowania, ergonomii, energooszczędności i ekologii. 2. EPEAT - spełnia kryteria wydajności środowiskowej, które zmniejszają wpływ produktu na środowisko w całym jego cyklu życia . |

# 

# Wykaz lokalizacji Zamawiającego, w których możliwa będzie instalacja sprzętu:

1. 90-514, Łódź, Al. Tadeusza Kościuszki 47
2. 90-360, Łódź, ul. Piotrkowska 238
3. 90-103, Łódź, ul. Piotrkowska 86
4. 91-087, Łódź, ul. Wapienna 15
5. 91-027, Łódź, ul. Limanowskiego 194/196
6. 90-001, Łódź, ul. Sobolowa 1

# WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

1. Wykonawca udzieli gwarancji na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu na okres nie krótszy niż 36 miesięcy, jednak nie dłuższy niż 60 miesięcy *(termin uzależniony od złożonej oferty)*.
2. Dla monitora opisanego w rozdziale I „Wymagania dla monitora 27"”:
   1. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego
   2. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001: 2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta monitora– dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.
   3. Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów.
   4. Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja monitora, konfiguracja fabryczna, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji monitora)
3. Usługi gwarancyjne będą dokonywane przez Wykonawcę w miejscu zainstalowania sprzętu Zamawiającego, a w przypadku konieczności naprawy uszkodzonego sprzętu poza miejscem jego zainstalowania, wszelkie czynności z tym związane będą wykonywane przez Wykonawcę.
4. W przypadku awarii urządzeń Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia usterki (naprawy lub wymiany wadliwego bądź zużytego podzespołu lub urządzenia), nie dłużej jednak niż w ciągu 24 godzin, licząc od chwili zgłoszenia awarii. W przypadku niemożności naprawy uszkodzonego sprzętu w miejscu jego zainstalowania w ciągu 24 godzin, Wykonawca zobowiązuje się podstawić Zamawiającemu na czas naprawy sprzęt tego samego typu. Sprzęt zastępczy zostanie podstawiony i skonfigurowany przez Wykonawcę w miejsce uszkodzonego, nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii. W przypadku konieczności naprawy uszkodzonego sprzętu poza miejscem jego zainstalowania u Zamawiającego, czas trwania naprawy nie może być dłuższy niż 21 dni.