Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Monitory wielkoformatowe interaktywne dla Jednostki Wojskowej 4101

Spis treści

[Postanowienia ogólne 2](#_Toc194844844)

[Gwarancja 2](#_Toc194844845)

[Przedmiot zamówienia 3](#_Toc194844846)

[1. Monitor wielkoformatowy interaktywny MI(c) 3](#_Toc194844847)

# Postanowienia ogólne

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowego asortymentu. Towar musi być oryginalny fabrycznie nowy i nieużywany, dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta, nie podlegający wcześniej procesowi regeneracji, musi posiadać w miejscu widocznym logo i nazwę producenta, naniesioną nazwę (typ, symbol) materiału eksploatacyjnego, opis zawartości. Niedopuszczalne są produkty prototypowe, nie dopuszcza się produktów długotrwale magazynowanych, typu „refurbished” (odnowiony), „recertified” (poddany ponownej certyfikacji), „remanufactured” (fabrycznie regenerowany), repaired (po naprawie, renowacji)” oraz pochodzących z programów wyprzedażowych producenta.

Dla asortymentu opisanego jako „*Punkt ………… „Wykazu*”” specyfikacja wymagań minimalnych została opracowana w oparciu o „Wykaz obowiązujących standardów sprzętu informatyki i oprogramowania do stosowania w Resorcie Obrony Narodowej” wersja 16.00 z dnia 15.01.2025 r.” (zwanego dalej „Wykazem”,).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie podpisania umowy w przypadku gdy oferty przekroczy kwotę przewidzianą przez zamawiającego na realizację przedmiotu zamówienia.

# Gwarancja

Okres Gwarancji musi wynosić co najmniej 36 miesięcy dla wszystkich urządzeń zawartych w OPZ (nie dotyczy artykułów i wyrobów jednorazowych).

# Przedmiot zamówienia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa** | Kod |
| 1 | Monitor wielkoformatowy interaktywny MI(c) | Punkt 2.6.1 „Wykazu” |

## **Monitor wielkoformatowy interaktywny MI(c)**

*Zamawiający dopuszcza dostarczenie produktów pod warunkiem, że spełniają n/w minimalne wymagania zgodne z punktem 2.7.4 „Wykazu”:*

1. Wielkość ekranu: c) min. 75’’
2. Rodzaj matrycy: IPS z podświetleniem Direct LED
3. Szkło matrycy: Matowe, grubość min. 3 mm. Pokryte powłoką antyrefleksyjną, eliminującą problem załamywania się światła i zabezpieczającą ekran przed zabrudzeniami i zarysowaniami.
4. Dotyk: Technologia dotyku wielokrotnego (pojemnościowa lub rezystancyjna), min. 20 punktów. Natywna obsługa dotyku wielokrotnego Windows 10/11, Linux, Android
5. Rozdzielczość natywna: 3840 x 2160 px
6. Jasność: 400 cd/m2 (z nakładką dotykową)
7. Czas reakcji matrycy: max 8 ms
8. Kąty widzenia (pion/poziom): 178 /178 stopni
9. Złącza: HDMI x3, RJ45 x 1, USB-C x1, USB 2.0 x2
10. Wymagania dodatkowe: Urządzenie musi być pozbawione interfejsów bezprzewodowych.
11. Dokumenty, gwarancja i certyfikaty

* Minimum 36 miesięcy
* Certyfikat ISO 9001:2015 dla producenta monitora - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu.
* Certyfikat ISO 14001:2015 dla producenta monitora - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu.
* Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta monitora – Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu.
* Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta – Wykonawca złoży oświadczenie producenta potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta lub bezpośrednio przez producenta.
* Oświadczenie producenta monitora potwierdzające. że sprzęt pochodzi z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.
* Deklaracja CE wystawiana przez producenta monitora.
* Oświadczenie producenta monitora lub jego autoryzowanego i wyłącznego przedstawiciela na terenie Polski, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
* Do oferty powinna zostać załączona karta katalogowa(datasheet) w języku polskim, dla urządzenia (rodziny urządzeń), w wersji papierowej/elektronicznej.

1. Ukompletowanie:

* Kabel zasilający z końcówką odpowiednią do posiadanego przez urządzenie gniazda zasilania, umożlwiający zasilanie z sieci 230V.
* 2 szt. kabli sygnałowych o długości minimum 3 m HDMI-HDMI.
* Kabel RJ-45–RJ-45, UTP, kat 6 o długości min. 3 m.
* Kabel USB 2.0 o długości min. 3 m.
* Kabel USB-C o długości min. 3 m.
* 2 x pasywny rysik,
* Instrukcja instalacji, użytkowania i obsługi (w formie papierowej lub elektronicznej).
* Karta gwarancyjna (w formie papierowej lub elektronicznej).

1. Wyposażenie:

* stojak mobilny:
* z regulacją wysokości,
* nośność odpowiednia do wagi monitora,
* wyposażony w kółka (dwa z hamulcem) umożliwiające łatwe przemieszczanie,
* posiadający zintegrowaną półkę na sprzęt AV.

1. Jeśli powyższe wyposażenie:

- nie stanowi kompletu (komplet – rozumiany jako standardowe, fabryczne wyposażenie, umieszczone fizycznie w urządzeniu przez Producenta urządzenia), a oddzielne pozycje handlowe (dodatkowe wyposażenie, ukompletowanie), to każda powinna posiadać oznaczenie i kod producenta oraz występować jako oddzielna pozycja formularza cenowego,

- nie jest wyszczególniane w Karcie Sprzętu dla danego urządzenia.