ZP.26.1.52.2023

Załącznik numer 2 do SWZ

**Specyfikacja techniczna**

Zadanie numer 5 Monitor komputerowy – 2 sztuki

Pozycja 1. Monitor komputerowy – 1 sztuka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cecha | wymagane parametry | parametry oferowanego sprzętu |
| Rodzaj urządzenia | Monitor komputerowy | Producent:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (należy uzupełnić)  Model:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (należy uzupełnić)  Inne oznaczenia jednoznacznie identyfikujące oferowany produkt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (należy uzupełnić) |
| przekątna ekranu | Min. 23,5” | Przekątna ekranu:…….” (należy wpisać) |
| Typ matrycy | matowa | Tak/Nie  (należy zaznaczyć) |
| proporcje ekranu | 16:9 | Tak/Nie  (należy zaznaczyć) |
| rozdzielczość natywna | Min 1920x1080 | Rozdzielczość natywna: ….x…… (należy wpisać) |
| technologia podświetlenia | LED IPS lub MVA (AMVA) |  |
| złącza wejściowe wideo | Min:  - HDMI |  |
| Jasność | min 250 cd/m2 | Jasność:…… cd/m2 (należy wpisać) |
| kąty widzenia poz./pion. | min 178/178 | Kąt widzenia poz./pion:……../……. (należy wpisać) |
| Kontrast statyczny | Min. 1000:1 | Kontrast statyczny:……:….. (należy wpisać) |
| czas reakcji | max 8 ms | Czas reakcji:……… ms (należy wpisać) |
| Akcesoria | kabel HDMI, kabel zasilający | Tak/Nie  (należy zaznaczyć) |
| Dodatkowo | regulacja kąta nachylenia | Tak/Nie  (należy zaznaczyć) |

Pozycja 2. Monitor komputerowy– 1 sztuka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cecha | wymagane parametry | parametry oferowanego sprzętu |
| Rodzaj urządzenia | Monitor komputerowy | Producent:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (należy uzupełnić)  Model:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (należy uzupełnić)  Inne oznaczenia jednoznacznie identyfikujące oferowany produkt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (należy uzupełnić) |
| Przekątna ekranu | Min. 27,5” | Przekątna ekranu:……” (należy wpisać) |
| Typ matrycy | Matowa | Tak/Nie  (należy zaznaczyć) |
| Technologia podświetlenia | IPS LED | Tak/Nie  (należy zaznaczyć) |
| Rozdzielczość fizyczna | Min. 2560 x 1440 | Rozdzielczość fizyczna: …… x…………… (należy wpisać) |
| Odświeżanie | Min. 75 Hz | Odświeżanie: …… Hz (należy wpisać) |
| Format obrazu | 16:9 | Tak/Nie  (należy zaznaczyć) |
| Jasność | Min. 350 cd/m² | Jasność : ….. cd/m² (należy wpisać) |
| Kontrast statyczny | Min. 1000:1 | Kontrast statyczny:….. (należy wpisać) |
| Czas reakcji (GTG) | Min. 5 ms | Czas reakcji:….. ms (należy uzupełnić) |
| Kąty widzenia poz./pion. | Min. 178/178 | Kąty widzenia poz./pion.: …../….. (należy wpisać) |
| Kolory | Min. 16.7 mln | Tak/Nie  (należy zaznaczyć) |
| Złącza wejściowe wideo | Min. DVI x1  Min. HDMI x1  Min. DisplayPort x1 | Tak/Nie  (należy zaznaczyć) |
| Dodatkowo | Redukcja niebieskiego światła  Brak efektu migotania obrazu  Regulacja wysokości min. 150 mm  Rotacja 90 stopni  Regulacja kąta nachylenia | Tak/Nie  (należy zaznaczyć) |
| Wyposażenie | Kabel zasilający, USB, HDMI,DP | Tak/Nie  (należy zaznaczyć) |

Wymaganej funkcjonalności oferowanego urządzenia nie można uzyskać poprzez stosowanie przejściówek różnego rodzaju, rozgałęźników itp., chyba, że w specyfikacji jest to dopuszczone.

**Dokument (plik) należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

**Instrukcja wypełniania specyfikacji technicznej – załącznik nr 2 do SWZ**

1. Poprawnie wypełniony formularz specyfikacji technicznej w kolumnie „Parametry oferowanego produktu” (kolumna określająca oferowany asortyment), musi zawierać jego jednoznaczne określenie poprzez podanie - nazwy producenta, modelu sprzętu, nazwy i wersji oprogramowania oraz innych oznaczeń jednoznacznie identyfikujących oferowany produkt, a także w przypadku, gdy Zamawiający wskazał w formularzu - jednoznaczne wskazanie parametrów technicznych przy danym parametrze, funkcjonalności. Zamawiający nie dopuszcza wskazania jedynie oznaczenia określającego „rodzinę” (grupę) produktów, co oznacza, że w przypadku gdy wskazanie producenta oraz modelu nie jest wystarczające do jednoznacznej identyfikacji oferowanego produktu, Wykonawca jest zobowiązany dodatkowo inne oznaczenie umożliwiające identyfikację, w tym na przykład wskazać link do karty produktu lub załączyć taką kartę do oferty.
2. Niedopuszczalne jest wprowadzanie przez Wykonawców jakichkolwiek zmian w formularzu specyfikacji technicznej. Zmiana jest możliwa tylko w przypadku, gdy Zamawiający wprowadził zmiany w SWZ przed terminem otwarcia ofert i nie udostępnił zmienionego formularza specyfikacji technicznej. W każdym innym przypadku wprowadzenie zmian skutkować będzie odrzuceniem oferty zgodnie z przepisami ustawy. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularza specyfikacji technicznej przekazanego przez Zamawiającego. Dopuszcza się w ofercie złożenie formularza specyfikacji technicznej opracowanego przez Wykonawców pod warunkiem, że będzie on identyczny co do treści z formularzem przygotowanym przez Zamawiającego.
3. Zamawiający jednoczenie umożliwia zaoferowanie procesora i/lub karty graficznej, których nie ma w załączonym przez Zamawiającego do formularza asortymentowo-cenowego testach Pass Mark G3D Mark i/lub Passmark CPU Mark, jedynie w przypadku jeżeli wyniki testu zostaną poświadczone wydrukiem ze strony internetowej załączonym do oferty. Załączony do oferty test nie może być starszy niż test zamieszczony przez Zamawiającego. W przypadku braku załączonego testu do oferty Zamawiający uzna, że treść złożonej oferty jest niezgodna z treścią SWZ i taką ofertę Wykonawcy odrzuci.
4. **Formularz specyfikacji technicznej należy złożyć w terminie składania ofert. Dokument nie podlega uzupełnieniu.**

Należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.