|  |  |
| --- | --- |
| Znak sprawy: BO.271.10.2019 r. | Kraków, dnia 29.03.2019 rok |

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż jednego monitora interaktywnego o przekątnej ekranu min 75” zgodnie z poniższym opisem dla Małopolskiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli, ul. Lubelska 23, 30-003 Kraków.
2. Termin wykonania zamówienia do 30 kwietnia 2019roku.
3. Miejsce dostawy i montażu monitora: Zespół Szkół w Radłowie, ul. Szkolna 1, 33-130 Radłów, sala komputerowa, I piętro.
4. Parametry techniczne monitora zawarte są poniżej.
5. Dostarczy sprzęt musi być zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i standardami.
6. Dostarczy sprzęt musi posiadać kompletna dokumentację użytkownika, a w szczególności sporządzone w języku polskim instrukcje obsługi, nośniki instalacyjne, dokumenty gwarancyjne oraz wystawione na Zamawiającego dokumenty Licencji.
7. Oferta musi zawierać cenę brutto, która pokrywa wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia w tym m.in. koszty dostawy, montażu oraz koszty zainstalowania dostarczonego monitora. Skutki finansowe błędnego obliczenia ceny w ofercie wynikające z nieuwzględnienia wszystkich okoliczności mogących mieć wpływ na cenę obciążają Wykonawcę.
8. Wykonawca zgadza się na warunki płatności: przelew w terminie do 30 dni od dania dostarczenia prawidłowo wystawionego rachunku lub faktury VAT po wcześniejszym podpisaniu protokołu odbioru „bez zastrzeżeń”.

**Minimalne wymagania techniczne zamawianego sprzętu.**

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Nazwa parametru |
|
| 1. | Przekątna ekranu(“cale) min. 75” |
| 2. | Rozdzielczość monitora: min 3840 x 2160 (4K) |
| 3. | Jasność matrycy min. 400 cd/m2 |
| 4. | Kontrast: min: 4000:1 |
| 5. | Czas reakcji matrycy: max 5 ms |
| 6. | Żywotność podświetlenia matrycy min. 50 000 [h] |
| 7. | Głośniki: min 2 x 10 W |
| 8. | Wejścia: min. 2 x HDMI, min. 1 x VGA, min. 1 x audio, min. 2 x USB |
| 9. | Wyjścia: 1 x VGA, 1 x wyjście słuchawkowe |
| 10. | Wbudowany system operacyjny monitora: min. Android 5.0, min. 4-rdzeniowy procesor, min. 2 GB RAM, min. 4 GB wbudowanej pamięci, obsługa sieci bezprzewodowej Wi-Fi (zewnętrzna antena), dotykowy interfejs OSD w języku polskim, |
| 11. | Komputer OPS: system operacyjny min. Windows 10, procesor osiągający wydajność PassMark min. 2600 pkt, min. 4GB RAM, min. 500GB HDD, sieć przewodowa RJ45 (GBLAN), sieć bezprzewodowa min. 802.11n (zewnętrzna antena), min. 4 złącza USB (w tym min. 2 USB 3.0), dodatkowe wyjścia obrazu (niezależne od połączenia z monitorem): min. 1 x HDMI i min. 1 x VGA oraz min. 1 wyjście audio. |
| 12. | Zestaw gotowy do pracy tj. podłączony i skonfigurowany z monitorem. |
| 13. | Metoda obsługi monitora: pióro/długopis lub palec |
| 14. | Zasilanie standardowe |
| 15. | Gwarancja na cały zestaw min. 24 mcy. |
| 16. | Wieszak naścienny dedykowany do zaoferowanego monitora wraz z zestawem odpowiednich kołków. |