*WIŁ.236.4.2024*

*Załącznik nr 1 do zaproszenie do złożenia oferty cenowej*

**Wymagania techniczne dla przedmiotu zamówienia**

**„Zakup 4 monitorów do systemu wizyjnego SK OKW”**

| **Lp.** | **Warunki Zamawiającego** |
| --- | --- |
|  | **Wymagania dla monitorów – 4 szt.** |
|  | Monitor fabrycznie nowy, rok produkcji 2024 r. |
|  | Przekątna ekranu 65” ± 0,5”. Wymiary wynikają z parametrów zamontowanego stelaża oraz dostępnej przestrzeni. Zamawiający dopuszcza dostawę monitorów o większych gabarytach jedynie po lokalnej wizji Wykonawcy oraz deklaracji w ofercie montażu monitorów przez Wykonawcę we wskazanym przez Zamawiającego miejscu. |
|  | Rozdzielczość matrycy: min. 3840x2160 (4K) |
|  | Rodzaj matrycy: IPS LED, matowa |
|  | Czas reakcji: max. 8ms |
|  | Jasność: min. 450 cd/m² |
|  | Kąt widzenia: min. 160° w pionie i poziomie |
|  | Kontrast statyczny: min. 1000:1 |
|  | Wejście cyfrowe: min. 2xHDMI, min. 1xDisplayPort |
|  | Sieć WiFi: Zamawiający wymaga aby monitor posiadał interfejs WiFi do konfigurowania parametrów i sterowania pracą monitora. |
|  | System zapobiegania wypalenia obrazu. Zamawiający przewiduje długotrwałe wyświetlanie statycznych treści (mapy, monitoring) |
|  | Praca w trybie 24 godziny, 7 dni w tygodniu |
|  | Brak wbudowanego wentylatora. Zamawiający wymaga 24-godzinnej, ciągłej pracy monitorów (w ściance 2x2 monitory) w pomieszczeniu o parametrach środowiskowych typowych dla pomieszczeń biurowych, bez wprowadzania do otoczenia jakichkolwiek szumów. |
|  | Obsługa technologii Chromecast i Miracast |
|  | Montaż: standard VESA 400 x 400 mm. Zamawiający dopuszcza inny rodzaj montażu pod warunkiem dostarczenia odpowiednich uchwytów oraz zawieszenia monitorów przez Wykonawcę we wskazanym przez Zamawiającego miejscu. |
|  | Szerokość ramki: max. 15 mm. Ramka symetryczna, tj. o tej samej szerokości z każdej strony. Zamawiający zamierza wykorzystać monitory w systemie wizyjnym (ścianka 2x2 monitory). |
|  | Waga netto monitora: max 25 kg; |
|  | Menu oraz instrukcja obsługi w języku polskim |
|  | Standardowe sterowanie dostarczonym pilotem. Z uwagi na wymóg cienkich ramek monitory muszą posiadać czujniki IR wbudowane w ramki bądź wyprowadzone na zewnątrz w sposób umożliwiający ich trwały i estetyczny montaż nad lub pod ścianką. Zamawiający wymaga czujników z przewodami o długości co najmniej 1,6 x wysokość ekranu. Niedopuszczalne jest dostarczenie monitorów, których obszary pracy sąsiadujących monitorów odseparowane byłyby od siebie o więcej niż 30mm (możliwość bezszczelinowego montażu monitorów w ściance 2x2). |
|  | **Pozostałe warunki zamawiającego** |
|  | Gwarancja oraz rękojmia za wady – min. 36 miesiące od dnia odbioru. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z opcji wydłużenia gwarancji, gwarancja i rękojmia za wady wynosić będzie 48 lub 60 miesięcy. |
|  | Sposób realizacji gwarancji: gwarancja w systemie „door-to-door”. Koszt transportu ponosi Wykonawca. W przypadku napraw możliwych do realizacji na miejscu, Zamawiający umożliwi Wykonawcy takie działania w dowolnym czasie. Czas usunięcia usterki nie dłuższy niż 5 dni.  |
|  | Wszelkie czynności, które nie należą do zwykłych czynności obsługowych użytkownika (np. konserwacje, przeglądy, itp.), które są wymagane dla utrzymania gwarancji i rękojmi, realizowane będą w okresie gwarancji i rękojmi przez Wykonawcę na jego koszt.  |
|  | Każdy monitor musi być dostarczony w zestawie obejmującym co najmniej: monitor, pilot, kabel zasilający (min. 2m), czujnik IR (na kablu o długości min. 1,6 x wysokość monitora., karta gwarancyjna, instrukcja obsługi (dopuszczalna wersja elektroniczna). |
|  | Czas realizacji: do 15 października 2024 roku |
|  | **Warunki szczegółowe (Opcje gwarancji):** |
|  | OPCJA nr 1: rozszerzenie kresu gwarancji i rękojmi do 48 miesięcy |
|  | OPCJA nr 2: rozszerzenie kresu gwarancji i rękojmi do 60 miesięcy |
|  | Zamawiający zastrzega sobie możliwość: skorzystania z OPCJI nr 1 **LUB** z OPCJI nr 2 **LUB** nie skorzystania z żadnej z opcji. |
|  | Zamawiający wymaga podania wartości OPCJI nr 1 oraz OPCJI nr 2 na formularzu ofertowym |