

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) na:
Dostawę wraz z instalacją wyświetlaczy graficzno-tekstowych.

Przedmiot zamówienia:

1.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa 4 (czterech) takich samych wyświetlaczy graficzno-tekstowych LED wraz z ich montażem i instalacją. Zadaniem wyświetlaczy będzie prezentowanie/wyświetlanie informacji w zakresie aktualnych cen skupu rzepaku, zbóż i kukurydzy, ustalanych i wprowadzanych na bieżąco przez Zamawiającego.

Z racji, iż wyświetlacze będą zamontowane na zewnątrz muszą być odporne na zmienne warunki atmosferyczne.

1.2 Wymagane parametry i funkcje dla oferowanych wyświetlaczy:

a) Parametry techniczne:

- Wysokość: 48 cm, Szerokość: 192 cm
- Wyświetlacz jednostronny
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Rozdzielczość: P10 mm
- Ilość diod LED: 10.000 LED / m²
- Kolor wyświetlanych czcionek: czerwony
- Jasność: 6500 cd/m²
- Kąty widzenia: Poziomo 160° / Pionowo 80°
- Temperatura pracy: od -30° do +50°
- Zasilanie: 230VAC 50-60Hz

b) Wymagania stawiane pozostałym elementom dla wyświetlaczy:

- Wyświetlanie tekstu – należy zapewnić dowolną edycję treści, dowolną czcionkę zainstalowaną na komputerze użytkownika, zapewnić edycję co najmniej w programach MS Office.
- Wyświetlanie grafiki – zapewnić obsługę dla wszystkich podstawowych plików graficznych (jpeg, bmp, png), animacji (gif, swf), prostych filmów (avi, mpeg).
- Dodawanie na wyświetlaczu pól informacyjnych takich jak data, godzina.
- Prezentowanie na wyświetlaczu temperatury otoczenia.
- Podział na pola z kontrolą całego obszaru - podział wyświetlacza na kilka niezależnych stref, na których będą mogły być wyświetlane niezależne treści np. wyświetlania w kilku wierszach tekstu lub np. stale zegara z jednej strony a na drugiej tekstu, grafiki itd.
- Automatyzacja działania - automatyczna regulacja jasności (opcja) i timer włączania i wyłączania się urządzenia. Ustawienie włączania się poszczególnych spotów/programów w konkretnych godzinach, dniach tygodnia, miesiąca ułatwią nam pracę.

c) Wymagania dla oprogramowania:

- Oprogramowanie w języku polskim pochodzące z legalnego źródła wraz z polską instrukcją.
- Oprogramowanie ma pozwalać użytkownikom na samodzielne projektowanie treści jakie będą wyświetlane.

d) Komunikacja/połączenia wyświetlaczy:

- o Wyświetlacz powinien być wyposażony w kontroler LAN, kabel sieci przewodowej i kabel USB, które umożliwią ich połączenie bezpośrednio z komputerem danego użytkownika, który będzie obsługiwał i zarządzał wprowadzanymi i wyświetlanymi na wyświetlaczu informacjami i danymi. Wymagane jest, aby połączenie do komputera użytkownika było możliwe zarówno poprzez port LAN jak i połączenie do istniejącej sieci (router, switch, accesspoint itd) z możliwością przypisania dla danego urządzenia adresu ip i jego zarządzania.

1.3 Zakres wymagań, czynności i prac dla Wykonawcy:

1.3.1. Zamawiający wymaga, aby oferowane wyświetlacze wraz z ich osprzętem spełniały parametry techniczne i standardy jakościowe:

- a) były fabrycznie nowe,
- b) wolne od wszelkich wad i uszkodzeń,
- c) bez wcześniejszej eksploatacji.

1.3.2. Zakup kompleksowy, montaż wraz z instalacją wyświetlaczy oraz dostarczenie wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

1.3.3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu na wykonany przedmiot zamówienia gwarancji jakości na okres 3 lat od daty sporządzenia końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. W trakcie trwania gwarancji jakości Wykonawca poniesie wszelkie koszty usunięcia wad i usterek stwierdzonych w trakcie użytkowania przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga obsługi gwarancji w systemie „door to door” z terminem do 30 dni.

1.3.4. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiot uwzględniając wymogi BHP, wymogi bezpieczeństwa pracy na wysokości oraz wymogi Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego obowiązujące odpowiednio w każdym Oddziale Zamawiającego.

1.3.5. Wymaganiem jest posiadanie przez Wykonawcę, w tym przez pracowników Wykonawcy, którzy będą wykonywali prace objęte przedmiotem zamówienia – doświadczenia, kwalifikacji i odpowiednich uprawnień, wymaganych aktualnymi przepisami prawa w tym zakresie (o ile są potrzebne do realizacji zamówienia).

1.3.6. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia przy użyciu własnych materiałów i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

1.3.7. Wykonawca po zakończeniu prac realizacji przedmiotu zamówienia uprządkuje teren, na którym realizowane były czynności i prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym dokona utylizacji materiałów powstałych w toku wykonanych czynności i prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

1.3.8. Przeszkolenie wyznaczonych przez Zamawiającego użytkowników zamontowanych wyświetlaczy z ich obsługi oraz obsługi programu do zarządzania i wprowadzania treści/informacji, które będą wyświetlane na zamontowanych wyświetlaczach.

1.4 Zakres wymagań, czynności i prac w zakresie montażu i instalacji wyświetlaczy dla Wykonawcy:

1.4.1 Miejsca montażu w każdym z Oddziałów Zamawiającego:

- a) Oddział Gądkki, ul. Zbożowa 1, 62-023 Gądkki;
- b) Oddział Krupiec, Krupiec, 22-302 Siennica Nadolna;
- c) Oddział Nowe Proboszczewice, ul. Bielska 2A, 09-412 Proboszczewice k/Płocka;
- d) Oddział Malbork, ul. Daleka 72, 82-200 Malbork.

1.4.2 Miejsca planowanego montażu i umiejscowienia wyświetlaczy zostały zaznaczone (ramkami/kolorem) na zdjęciach stanowiących załączniki do OPZ.

- 1.4.3 Zamawiający zapewni Wykonawcy możliwość poboru wody i energii elektrycznej ze wskazanych przez Zleceniodawcę punktów w ilości niezbędnej do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 1.4.4 Zamawiający informuje, iż w przypadku miejsca montażu w Oddziale w Nowych Proboszczewicach i Gądkach, zostaną przez pracowników danego Oddziału przygotowane odpowiednie konstrukcje do umożliwienia Wykonawcy montażu wyświetlaczy.
- 1.4.5 Wykonawca przy montażu i położeniu instalacji dołoży należytej staranności wymaganej przy tego rodzaju pracach oraz wykona je zgodnie powszechnie obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie. Montaż wyświetlaczy i ich instalacja (w tym położenie przewodów/kabli) muszą być poprowadzone w taki sposób, aby były zachowane wszelkie wymogi techniczne i bezpieczeństwa oraz nie kolidowały z wykonywaną pracą prowadzoną na terenie danego Oddziału.