

Warszawa, dnia 1 czerwca 2021 r.

Znak sprawy: BA.ot.23.24.2021

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi zwraca się z prośbą o złożenie oferty cenowej zgodnie z przedstawionymi wymogami:

### 1. Przedmiot zamówienia

Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie zestawu ściany wizyjnej w budynku Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi przy ul. Wspólnej 30 w Warszawie.

Ściana wizyjna ma składać się z monitorów w układzie 3x3, z zapewnieniem możliwości rozbudowy w przyszłości o dodatkowy rząd monitorów w celu powiększenia do rozmiaru 4x3.

Monitory muszą posiadać zintegrowany procesor obrazu wyposażony w podpanelowy czujnik RGB, regulujący poziom zadanej jasności, skorelowanej temperatury barwowej oraz jednorodności podświetlenia w czasie rzeczywistym, a także zapewniać możliwość programowania wewnętrznej tablicy LUT monitora o minimalnej rozdzielczości 12 bit na każdy kanał RGB, możliwość kalibracji jednorodności podświetlenia oraz regulacji barwy przy narożnikach monitora. Muszą zapewniać kompatybilność z urządzeniami wyposażonymi w czujnik bliskiego pola, z możliwością odczytu ustawień bez podłączania do źródła zasilania. Muszą posiadać terminarz umożliwiający zaprogramowanie czasu działania monitora, wraz ze zmianą trybu obrazu w zależności od godziny i dnia tygodnia. Muszą posiadać czujnik temperatury z możliwością programowania uruchamianych działań. Muszą umożliwiać sterowanie za pomocą dedykowanego oprogramowania lub przez przeglądarkę www.

Monitory należy zamontować w sali nr 47 w budynku MRiRW na samonośnej konstrukcji kotwionej do podłogi i sufitu. Wysokość pomieszczenia wynosi 348 cm. Uchwyty monitorów muszą umożliwiać swobodne wysunięcie dowolnego monitora w celach serwisowych bez zmiany położenia pozostałych monitorów. Uchwyty monitorów i konstrukcja muszą pochodzić od tego samego producenta. Monitory muszą umożliwiać łączenie po dwóch niezależnych pętlach: DisplayPort i HDMI 2.0.

Ponadto należy dostarczyć i zamontować procesor sterujący ścianą wizyjną wraz z dedykowanym oprogramowaniem. Procesor musi zapewnić natywną obsługę ściany 4x3 monitory (sumaryczna rozdzielczość 7680x3240). Musi obsługiwać źródła sygnału w postaci strumieni sieciowych, plików video, plików graficznych, plików pdf, stron www. Musi zapewniać wyświetlanie wszystkich źródeł w dowolnym miejscu ściany wizyjnej o dowolnej wielkości. Układy źródeł na ekranie muszą być zapisywane w postaci nieograniczonej ilości tzw. „presetów”. Procesor musi umożliwiać podgląd zawartości ściany wizyjnej łącznie z zawartością źródeł HDMI przez sieć lokalną. Należy zapewnić możliwość rozbudowy procesora o minimum 4 wejścia HDMI. Procesor musi posiadać API do sterowania przez sieć lokalną i obsługiwać zarządzanie za pomocą standardu IPMI.

W ramach uruchomienia ściany wizyjnej należy dokonać jej kalibracji w kierunku prawidłowej reprodukcji kolorów w obiektywie kamery telewizyjnej.

Zestaw ściany wizyjnej musi składać się z następujących elementów:

- dziewięć monitorów do ścian wideo o przekątnej 55" z ramką 3,5 mm;
- konstrukcja wsporcza z uchwytami zapewniającymi łatwy dostęp serwisowy;
- procesor ściany wizyjnej;
- okablowanie.

Każdy monitor ściany wizyjnej musi spełniać wyżej opisane oraz następujące wymagania (parametry minimalne):

- wielkość i rodzaj ekranu: 55" IPS z bezpośrednim podświetleniem LED;
- jasność: 500 nit;
- rozdzielczość natywna panelu: 1920x1080@60Hz;
- obsługiwana rozdzielczość: 3840x2160;
- poziom zmatowienia panelu (haze): 25-30%;
- możliwość pracy 24h/7: tak;
- wejścia video: 1x VGA, 1x RCA (Composite), 1x DVI-D (HDCP), 2x Display Port (HDCP), 2x HDMI 2.0 (HDCP) – UHD 60Hz;
- wyjścia video: 1x DisplayPort, 1x HDMI 2.0;
- wejścia / wyjścia audio: 6x / 1x;
- inne złącza: 2x RJ-45, 1x RS-232, 5x USB, slot microSD;
- slot na komputer typu OPS: tak, z możliwością integracji odbiornika HDBaseT;
- wbudowany MediaPlayer:
  - obsługujący formaty: JPG, PNG, MP4, MOV, FLV, MPG, WMV, MP3, WAV;
  - zarządzanie przez LAN: tak;
  - możliwość integracji na karcie SD planszy awaryjnej, wyzwalanej komendą LAN, plansza pojawi się na ekranie, bez względu na wyświetlane źródło;
- szerokość ramek połączonych monitorów: 3,5mm;
- kompatybilność elektromagnetyczna: B.

Procesor ściany wizyjnej musi spełniać wyżej opisane oraz następujące wymagania (parametry minimalne):

- procesor: o wydajności min. 15000 punktów w teście Passmark - Average CPU Mark;
- pamięć RAM: 16 GB;
- dyski: 2 dyski SSD 480GB, RAID1, hot-plug;
- wyjścia sygnału: 12 wyjść HDMI min. 1920x1080@60Hz;
- wejścia sygnału: opcjonalne 4x HDMI 3840x2160@30Hz z HDCP;
- zasilacz: redundantny, 900W, hot-plug;
- wentylatory: hot-plug.

Wykonawca przed złożeniem oferty zobowiązany jest do wykonania wizji lokalnej. Brak przeprowadzenia wizji lokalnej, będzie skutkowało nierozpatrzeniem oferty.

2. **Termin realizacji zamówienia:** 60 dni od dnia zawarcia umowy.

3. **Kryteria oceny ofert:** 100% cena.

4. **Wymagania co do oferty cenowej:**

Przedstawiona oferta cenowa powinna zawierać cenę netto i wartość podatku VAT. Cena określona w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

W przypadku gdy Wykonawca jest przyjmującym zlecenie lub świadczącym usługi w rozumieniu art. 1 pkt 1b ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207) w ofercie należy podać dodatkowo stawkę za 1 godzinę świadczenia usługi oraz łączną liczbę godzin wykonywania przedmiotu umowy. Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty oświadczenie o tym czy jest czy też nie jest przyjmującym zlecenie lub świadczącym usługi w rozumieniu ww. ustawy. Wzór oświadczenia stanowi załącznik do zapytania ofertowego.

5. **Osoba uprawniona do kontaktu:**

Pan Maciej Łuniewski

tel. 22 623-12-59,

Pani Anna Brecht-Pajaczkowska

tel. 22 623-22-39, adres e-mail: [anna.brecht-pajaczkowska@minrol.gov.pl](mailto:anna.brecht-pajaczkowska@minrol.gov.pl)

6. **Termin złożenia oferty:** do dnia 18 czerwca 2021 r.

**7. Sposób złożenia oferty:**

Elektronicznie na adres poczty: [anna.brecht-pajaczkowska@minrol.gov.pl](mailto:anna.brecht-pajaczkowska@minrol.gov.pl)

Jeżeli Wykonawca nie ma możliwości złożenia oferty w powyżej określony sposób, to dopuszcza się osobiste złożenie oferty w Biurze Podawczym Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, 00-930 Warszawa, ul. Wspólna 30, z dopiskiem „Oferta do zapytania nr BA.ot.23.24.2021”, w godzinach 8.15-16.15 od poniedziałku do piątku.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi do zawarcia umowy. Wybór oferty zostanie dokonany zgodnie z przedstawionymi kryteriami oceny ofert.

.....  
*podpis kierującego komórką wnioskującą*

### Oświadczenie Wykonawcy

Oświadczam, że:

- 1) jestem
- 2) nie jestem

przyjmującym zlecenie lub świadczącym usługi\* w rozumieniu art. 1 pkt 1b ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207).\*\*

.....  
podpis Wykonawcy

\* Przyjmującym zlecenie lub świadczącym usługi, w rozumieniu art. 1 pkt 1b ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207), jest:

- 1) osoba fizyczna wykonująca działalność gospodarczą zarejestrowaną w Rzeczypospolitej Polskiej albo w państwie niebędącym państwem członkowskim Unii Europejskiej lub państwem Europejskiego Obszaru Gospodarczego, niezatrudniająca pracowników lub niezawierająca umów ze zleceniobiorcami albo
- 2) osoba fizyczna niewykonująca działalności gospodarczej  
– która przyjmuje zlecenie lub świadczy usługi na podstawie umów, o których mowa w art. 734 i art. 750 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740, z późn. zm.), na rzecz przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021 r. poz. 162) albo na rzecz innej jednostki organizacyjnej, w ramach prowadzonej przez te podmioty działalności.

\*\* Należy skreślić odpowiednio pkt 1 albo 2.