



BDG.WZP.1935.49.2021
PN-56/2021

Warszawa, /elektroniczny znacznik czasu/

Wykonawcy

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest „**Dostawa i montaż wielkoformatowej ściany medialnej**”.

Zamawiający udziela odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy.¹

Pytanie 4.

W Specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), a także w Projektowanych postanowieniach Umowy – Załącznik nr 2 do SWZ - Zamawiający nie specyfikuje wymogu dotyczącego długości minimalnego okresu gwarancji na dostarczoną wielkoformatową ścianę medialną.

Zwracamy się z pytaniem: jakim minimalnym okresem gwarancji ma charakteryzować się dostarczona wielkoformatowa ściana medialna? Czy wymagany okres gwarancji ma dotyczyć wszystkich elementów systemu?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że okres gwarancji dotyczy wszystkich elementów systemu i wynosi 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

Pytanie 5.

W formularzu ofertowym, załącznik nr 3 do SWZ, punkt II - tabela „Zestawienie elementów systemu realizacji wielkoformatowej”, Zamawiający wskazuje pozycje z rodzajami produktów, poszczególne urządzenia, składające się na całość rozwiązania. Brak jest w formularzu ofertowym wymogu podania w treści oferty nazw producentów i modeli oferowanego sprzętu. Brak takiego wymogu uniemożliwia Zamawiającemu jakąkolwiek weryfikację spełnienia, przez oferowane urządzenia, wymaganych minimalnych parametrów technicznych określonych dokumentacji przetargowej.

Biorąc pod uwagę powyższe prosimy o odpowiedź na pytanie: na jakiej zasadzie Zamawiający zamierza zweryfikować złożone oferty i spełnienie przez te oferty minimalnych wymagań technicznych zawartych w załączniku nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu Zamówienia (OPZ)? Czy, biorąc pod uwagę powyższe, w celu weryfikacji minimalnych wymagań technicznych OPZ z oferowanymi urządzeniami, Zamawiający będzie wymagał uzupełnienia tabeli „Zestawienie elementów systemu realizacji wielkoformatowej” formularza ofertowego nazw producentów oraz modeli oferowanych urządzeń, co pozwoli na dokonanie faktycznego porównania złożonych ofert?

¹ Na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.).

W celu weryfikacji zgodności parametrów OPZ z parametrami oferowanych urządzeń czy Zamawiający będzie wymagał, aby do oferty dołączyć karty katalogowe wszystkich oferowanych elementów ściany wizyjnej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dokonał zmiany Formularza oferty stanowiącego Załącznik nr 3A do SWZ. Wykonawca zobowiązany jest wskazać producenta/typ/model/ tam gdzie jest to możliwe.

Pytanie 6.

Zamawiający w załączniku nr 1 do SWZ, punkt II - Minimalne parametry techniczne System realizacji wielkoformatowej – wskazuje:

- w pozycji 6 - Wyświetlacz wielkoformatowy – wymaganie dotyczące następujących certyfikatów: EMC, TUV, RoHS,
- w pozycji 7 - Moduł centralny zarządzający wyświetlaczem wielkoformatowym - wymaganie dotyczące następujących certyfikatów: CE, EMC, TUV, RoHS,
- w pozycji 8 - Aktywna liniowa kolumna głośnikowa - wymaganie dotyczące następujących certyfikatów: EMC, CE.

Powyższe certyfikaty, dla poszczególnych typów urządzeń są dokumentami potwierdzającymi spełnienie i zachowanie przez danego producenta, dany model urządzenia odpowiedniej jakości wyrobu, spełnienia norm bezpieczeństwa użytkowania, ochrony środowiska, ochrony zdrowia przez produkty; spełnienie tych certyfikatów pozwala na wprowadzenie produktu do sprzedaży na terenie Unii Europejskiej, w tym Polski.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby zaoferowane urządzenia, w szczególności Wyświetlacz wielkoformatowy, posiadały certyfikaty EMC, TUV, RoHS lub równoważne wystawione na oferowany produkt (pełna nazwa handlowa) przez certyfikowane laboratorium badawcze?

Czy Zamawiający będzie wymagał przed podpisaniem umowy, dostarczenia przez Wykonawcę wyszczególnionych w Załączniku Nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia certyfikatów – CE, EMC, TUV, RoHS, ISO dla poszczególnych urządzeń/elementów?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wymagane certyfikaty Wykonawca dostarczy wraz z dostarczonym przedmiotem zamówienia.

Zamawiający podtrzymujemy zapisy w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ.

Pytanie 7.

Zamawiający w załączniku nr 1 do SWZ, punkt II - Minimalne parametry techniczne System realizacji wielkoformatowej – wskazuje:

- w pozycji 1 - Media serwer do zarządzania systemem realizacji wielkoformatowej
- w pozycji 3 - Dotykowy panel sterujący
- w pozycji 6 - Wyświetlacz wielkoformatowy

Obecnie wielu Wykonawców składających oferty w postępowaniach o zamówienie publiczne, w celu spełnienia zapisów OPZ i uzyskania zamówienia publicznego, nie chcąc dokładnie określać proponowanego w postępowaniu przetargowym/przy dostawie modelu urządzenia wpisuje w ofercie/protokole dostawy siebie/firmę od siebie zależną jako producenta i swój własny typ/model

oferowanego urządzenia, powodując w ten sposób to, że Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować na etapie badania złożonych ofert/odbiorów, czy parametry proponowanego/dostarczanego urządzenia są zgodne z minimalnymi wymaganiami SWZ. Oferty/dostawy w taki sposób przygotowanej/zrealizowanej w żaden sposób nie można zweryfikować z minimalnymi parametrami OPZ. Oferowane/dostarczane na takiej zasadzie produkty mogą pozornie spełniać wymogi OPZ z dużym prawdopodobieństwem braku realizacji oczekiwanych funkcjonalności.

Biorąc pod uwagę powyższe czy Zamawiający dopuści możliwość dostarczenia Media serwera do zarządzania systemem realizacji wielkoformatowej, Dotykowego panelu sterującego, Wyświetlacza wielkoformatowego będącego produktem własnym Wykonawcy, przygotowanym na potrzeby przedmiotowego postępowania?

Jeżeli nie to czy Zamawiający będzie oczekiwał dostarczenia kart katalogowych producenta wyżej wymienionych elementów?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w tym zakresie.

Pytanie 8.

W Załączniku Nr 1 do SWZ – Zestawienie elementów systemu realizacji wielkoformatowej, punkt I, pozycja 17, Zamawiający wyszczególnił listę wymaganego Wyposażenia dodatkowego, odnośnik jeden: zapasowe Wyświetlacza wielkoformatowego (min. 2 szt.).

Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający wymaga w ramach realizowanej umowy dostarczenia minimum dwóch zapasowych modułów/elementów Wyświetlacza wielkoformatowego?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w tym zakresie.

Pytanie 9.

W Załączniku Nr 1 do SWZ – OPZ, punkt II, Zamawiający podał 16 elementów wchodzących w skład wielkoformatowej ściany medialnej z wyszczególnieniem wymaganych minimalnych parametrów technicznych, jednocześnie nie podając wymaganej funkcjonalności oraz korelacji, połączenia poszczególnych elementów pomiędzy sobą. Brak określenia jednoznacznych wymagań funkcjonalnych, uniemożliwia Oferentom weryfikację czy zaoferowane elementy systemu są kompatybilne ze sobą oraz czy spełniają/spełnią wymogi Zamawiającego/Użytkownika.

W związku z powyższym prosimy o przedstawienie szczegółowego opisu funkcjonalnego przedmiotowego systemu lub odpowiedź na poniższe pytania funkcjonalno-techniczne dotyczące poszczególnych elementów systemu:

9.1 Media serwer do zarządzania systemem realizacji wielkoformatowej

- *prosimy o podanie liczby oraz typów, standardów sygnałów, które muszą zostać podłączone do urządzenia?*

Odpowiedź: HDMI, HD SDI – 14 sygnałów.

- czy Zamawiający będzie wymagał możliwości podłączenia do Media serwera lokalnych źródeł sygnału, takich jak np. komputer PC/laptops Stacja robocza do wyświetlania treści multimedialnych/sygnału z kamer PTZ/sygnału z wozów transmisyjnych TV?

Odpowiedź: Tak.

- czy Zamawiający dopuszcza możliwość transmisji sygnałów wejściowych oraz wyjściowych do/z Media serwera za pomocą dedykowanych dekoderek oraz enkoderów pracujących w oparciu o lokalną sieć LAN/Ethernet?

Odpowiedź: Tak.

- czy Media serwer musi posiadać możliwość nakładania elementów graficznych na obraz wyświetlany na ścianie medialnej?

Odpowiedź: Tak.

9.2 Kamera PTZ

- czy Zamawiający będzie wymagał, aby sterowanie kamerami było realizowane za pomocą dotykowego panelu sterującego?

Odpowiedź: Tak.

- czy Zamawiający uzna zastosowanie protokołu transmisji danych oraz zasilania Power Over Ethernet (PoE) jako rozwiązania równoważnego do wymogu zasilania urządzenia za pośrednictwem lokalnej sieci LAN oraz transmisji sygnałów oraz zasilania za pomocą jednego kabla hybrydowego.

- **Odpowiedź: Tak.**

9.3 Dotykowy panel sterujący

- prosimy o podanie funkcji/elementów ściany medialnej, którymi ma być możliwość sterowania za pomocą panelu dotykowego?

Odpowiedź: Dokładna konfiguracja zostanie określona na etapie dostawy i uruchomienia sprzętu, kiedy znane będą jego możliwości konfiguracyjne.

- czy Zamawiający dopuści możliwość zastosowania komputera PC z monitorem z nakładką dotykową lub tabletu, który będzie pełnił rolę Dotykowego panelu sterującego?

Odpowiedź: Nie.

- prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dostarczenia w komplecie z urządzeniem podstawy stołowej.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, wymaganie dostarczenia w komplecie z urządzeniem podstawy stołowej.

9.4 Jednostka centralna systemu sterowania

- prosimy o podanie dokładnych parametrów zasilacza wystarczających do pracy urządzenia

Odpowiedź: Zgodnie z wytycznymi producenta jednostki.

- czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowanie urządzenia nie posiadającego portu RS-422 oraz RS-485?

Odpowiedź: Nie.

9.5 Wyświetlacz wielkoformatowy

- prosimy o podanie minimalnej wymaganej jasności Wyświetlacza wielkoformatowego
Odpowiedź: Minimum 680 nitów.
- prosimy o podanie kątów widzenia w pionie oraz poziomie, jakimi musi charakteryzować się zaoferowany Wyświetlacz wielkoformatowy
Odpowiedź: 165 poziomo na 150 w pionie.
- prosimy o określenie minimalnej częstotliwości odświeżania Wyświetlacza wielkoformatowego
Odpowiedź: 3840 Hz.
- czy Zamawiający będzie wymagał regulacji temperatury barowej dostarczonego Wyświetlacza wielkoformatowego? Jeżeli tak to w jakim zakresie temperatur barowych powyższa regulacja miała by być realizowana?
Odpowiedź: Tak. Regulacja ma być realizowana w zakresie: od 3000 do 9500 stopni.
- czy Zamawiający uzna jako spełniający wymagania OPZ Wyświetlacz wielkoformatowy posiadający certyfikaty CE oraz FCC klasy A, jako równoważne do wymaganych w SWZ certyfikatów - EMC oraz TUV?
Odpowiedź: Tak.
- czy Zamawiający uzna spełnienie zapisu o fabrycznie wykonanej powłoce zabezpieczającej ekran przed uszkodzeniem mechanicznym poprzez odizolowanie pojedynczych pikseli materiałem epoksydowym?
Odpowiedź: Tak.
- kluczowym parametrem Wyświetlaczy wielkoformatowych, w szczególności wykorzystywanych w czasie wydarzeń medialnych z udziałem kamer TV, jest odwzorowanie przestrzeni barwowej AdobeRGB. Produkty takich producentów LG, Barco, NEC czy Samsung cechują się odwzorowaniem przestrzeni barwowej AdobeRGB na poziomie 99%. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby zaoferowany wyświetlacz wielkoformatowy, w celu osiągnięcia maksymalnej jakości obrazu na żywo oraz w kamerach TV, miał możliwość odwzorowania przestrzeni barwowej? Jeżeli tak to w jakim stopniu?
Odpowiedź: Tak. Zamawiający wymaga, aby zaoferowany wyświetlacz wielkoformatowy, w celu osiągnięcia maksymalnej jakości obrazu na żywo oraz w kamerach TV, miał możliwość odwzorowania przestrzeni barwowej AdobeRGB na poziomie min. 95%.
- prosimy o doprecyzowanie wymogu odnośnie materiału, z którego muszą być wykonane moduły/elementy ściany medialnej
Odpowiedź: Aluminium.

9.6 Zabudowa Wyświetlacza wielkoformatowego

- czy Zamawiający będzie wymagał wykonania estetycznej zabudowy tylnej powierzchni Wyświetlacza wielkoformatowego?
Odpowiedź: Tak.
- czy Zamawiający będzie wymagał, aby okablowanie połączeniowe (sygnałowe oraz zasilające) było prowadzone wewnątrz modułów wyświetlacza?
Odpowiedź: Nie.

9.7 Monitor podglądowy na wózku mobilnym

- prosimy o doprecyzowanie wymogów technicznych Mobilnego wózka, tj. zakresu regulacji wysokości, certyfikatów jakości, kąta pochylenia Monitora podglądowego, sposobu prowadzenia okablowania sygnałowego oraz zasilającego.

Odpowiedź: Zakres regulacji wysokości: od 50 do 150 cm.

Certyfikaty jakości wymagane standardowe dla tego typu konstrukcji.

Kąt pochylenia Monitora podglądowego: od 0 do 30 stopni.

Zamawiający wymaga aby okablowanie sygnałowe oraz zasilające było prowadzone wewnątrz uchwytu wewnątrz uchwytu.

- czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania Monitora podglądowego o jasności 490 cd/m²?
- **Odpowiedź:** Zgodnie z zapisami OPZ.

9.8 Konstrukcja wsporcza Wyświetlacza wielkoformatowego

- czy Zamawiający dopuszcza możliwość doprecyzowania szczegółów technicznych oraz zakresu regulacji wysokości dolnej krawędzi wielkoformatowej ściany medialnej na etapie realizacji przedmiotu umowy?

Odpowiedź: Tak.

- czy Zamawiający posiada wymagania odnośnie maksymalnej grubości Wielkoformatowej ściany medialnej?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby maksymalna grubości Wielkoformatowej ściany medialnej wynosiła do 20 cm.

- czy konstrukcja Wielkoformatowej ściany medialnej powinna charakteryzować się budową modułową, aby była możliwość jej prostego demontażu i przeniesienia w inne miejsce?

Odpowiedź: Tak.

- prosimy o podanie konkretnych certyfikatów/norm jakości, które musi posiadać omawiana konstrukcja wsporcza

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami OPZ.

9.9 Skrzynia transportowa

- prosimy o określenie elementów Wielkoformatowej ściany medialnej, które muszą zostać zainstalowane w Skrzyni transportowej

Odpowiedź: Do określenia na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

- prosimy o określenie materiału, z którego winna zostać wykonana Skrzynia transportowa

Odpowiedź: Materiał wzmocniony odporny na uszkodzenia mechaniczne.

Pytanie 10.

Biorąc pod uwagę liczbę elementów wchodzących w skład Wielkoformatowej ściany medialnej, wyszczególnionych w Załączniku Nr 1 do SWZ, zaawansowanie oczekiwanego rozwiązania, w celu zweryfikowania zgodności z wymaganiami techniczno-funkcjonalnymi, prosimy o odpowiedź czy Zamawiający będzie wymagał dołączenia do oferty opisu funkcjonalnego oraz schematu blokowego oferowanego rozwiązania?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w tym zakresie.

Pytanie 11.

W Załączniku Nr 1 do SWZ – podpunkt IV, Wymogi formalne, Zamawiający wymaga, aby Dostawca dysponował osobami posiadającymi odpowiednią wiedzę oraz doświadczenie do realizacji przedmiotu umowy. Prosimy o określenie minimalnej liczby osób, którymi musi dysponować Oferent, aby spełnić powyższy wymóg dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie warunków udziału w postępowaniu.

Pytanie 12.

W Załączniku Nr 1 do SWZ – podpunkt III, Harmonogram realizacji, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił wsparcie techniczne w trakcie 10 wydarzeń medialnych. Prosimy o wykreślenie tego wymogu lub zmniejszenie liczby wydarzeń do 2 oraz określenie dokładnego zakresu wsparcia.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Urszula Bednarz – Brzozowska

/podpisano cyfrowo/