

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RZ.271.51.2022

Dostawa totემów multimedialnych do obiektów użyteczności publicznej w Jeleniej Górze

I. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem oraz uruchomieniem 5 totემów multimedialnych dwustronnych do obiektów użyteczności publicznej w Jeleniej Górze:

1.	Urząd Miasta , Ratusz Miejski	58-500 Jelenia Góra, Plac Ratuszowy 58
2.	Urząd Miasta przy ul. Sudeckiej	58-500 Jelenia Góra, ul. Sudecka 29
3.	Urząd Miasta przy ul. Ptasiej	58-500 Jelenia Góra, ul. Ptasia 6a
4.	Karkonoska Informacja Turystyczna	58-500 Jelenia Góra, Plac Ratuszowy 6/7
5.	Termy Cieplickie	58-560 Jelenia Góra, Park Zdrojowy 5

2. Zamówienie realizowane jest w ramach Projektu: „Jelenia GÓRA możliwości – promocja gospodarcza Miasta i jeleniogórskich MŚP”.
Projekt Nr: RPDS.01.04.01-02.0004/19-00
Oś Priorytetowa nr 1: Przedsiębiorstwa i innowacje
Działanie nr 1.4: Internacjonalizacja przedsiębiorstw – konkurs horyzontalny
Schemat nr 1.4 C: Promocja oferty gospodarczej regionu na rynkach krajowych i międzynarodowych
Regionalny Program Operacyjny Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020.
3. Zamówienie realizowane jest w ramach zadania budżetowego - „Jelenia GÓRA możliwości – promocja gospodarcza Miasta i jeleniogórskich MŚP”.

II. Realizacja przedmiotu zamówienia:

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest:

1. dostarczyć, zamontować oraz uruchomić 5 totემów multimedialnych dwustronnych o parametrach (cechach, właściwościach) zgodnych z pkt IV Tomu III SWZ.
W zakresie prac do wykonania przewidziano instalację totემów multimedialnych w miejscach wskazanych w pkt I.1 (montaż na prefabrykowanych płytach ustojowych) oraz wykonanie wszelkich innych prac niezbędnych do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania systemu.
2. przeprowadzić instruktaż dla 3 pracowników Zamawiającego. Instruktaż będzie przeprowadzony w siedzibie Zamawiającego na zainstalowanych i zamontowanych urządzeniach. Instruktaż składać się będzie z części teoretycznej i praktycznej.
Instruktaż ma być zorganizowany i przeprowadzony w taki sposób, aby po jego zakończeniu każdy z pracowników przechodzących instruktaż był w stanie samodzielnie obsługiwać system w zakresie jego funkcjonalności tj. np.: wyświetlania treści, zarządzania mediaplanem itp.
3. przekazać Zamawiającemu certyfikaty CE, instrukcję obsługi lub podręczniki użytkownika w języku polskim.
4. przekazać Zamawiającemu karty gwarancyjne producenta dla każdego dostarczonego sprzętu i oprogramowania.

III. GWARANCJA:

Wykonawca udzieli gwarancji producenta na okres minimum 36 miesięcy na urządzenia oraz poszczególne elementy składowe (w szczególności elektronikę), licząc od daty podpisania przez strony końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

IV. Parametry składowe totemów multimedialnych:

1. Parametry konstrukcji:

- 1) obudowa typu totem z 2 ekranami umieszczonymi w orientacji pionowej,
- 2) obudowa modułowa – możliwość rozłączenia 1 totemu dwustronnego na 2 totemy jednostronne,
- 3) w dolnej części obudowy z każdej strony totemu ukryta rewizja dostępu do miejsca na wbudowane w totem akcesoria – zabezpieczona śrubami na bokach obudowy,
- 4) dodatkowa dedykowana zewnętrzna antena Wifi,
- 5) ekran oraz wszystkie pozostałe urządzenia zabudowane w zamykanej konstrukcji (totemie), wykonanej ze stali malowanej proszkowo, zabezpieczonej przed korozją,
- 6) konstrukcja wykonana w sposób zapewniający ochronę przed aktami wandalizmu, uniemożliwiająca osobom postronnym możliwość ingerencji w konstrukcję totemu, w szczególności jego otwarcie,
- 7) kolor obudowy biały – malowana proszkowo,
- 8) wszystkie 4 rogi obudowy zaokrąglone,
- 9) szyba hartowana na całym froncie totemu,
- 10) na maskownicy dolnej frontowej pod monitorem możliwość wykonania dowolnego logotypu,
- 11) możliwość przymocowania do podłogi po zdemontowaniu płyty ustojowej.

2. Parametry ekranów:

- 1) wielkość minimalna 55",
- 2) rozdzielczość min. 3840x2160 (4K UHD),
- 3) Pixel Pitch(mm) min. 0.315 x 0.315,
- 4) panel wykonany w technologii VA,
- 5) kontrast min. 4000:1,
- 6) możliwość pracy w orientacji poziomej oraz pionowej,
- 7) jasność minimum 500 nit,
- 8) matryca non-glare,
- 9) głośniki: wbudowane min. 2 x 10W,
- 10) złącze wejściowe DP 1.2 - min. 1 szt,
- 11) złącze wejściowe HDMI 2.0 – min. 3 szt,
- 12) złącze wejściowe USB – min. 2 szt,
- 13) złącze wyjściowe stereo mini Jack – min. 1 szt,,
- 14) certyfikat IP5X - przystosowany do pracy w trybie ciągłym 24/7,
- 15) wbudowany System on Cheap (SoC),
- 16) pobór mocy: maksymalny 143W,
- 17) możliwość zdalnego zarządzania parametrami monitora przez LAN lub RS232 między innymi włączenie/wyłączenie/restart, zmiana jasności, włączenie/wyłączenie IR,
- 18) wbudowany w monitor moduł Wifi (obsługa 802.1x),
- 19) opcja SmartView (PC)

3. Oprogramowanie do zarządzania:

Wymagana minimalne:

- 1) zarządzanie treścią wizualną oraz dystrybucja dźwięku w tle w zakresie jednego oprogramowania,
- 2) zarządzanie zdalne przez dystrybucję treści z serwera do rozproszonych ekranów, oprogramowanie również z dostępem do zarządzania zdalnego poprzez aplikację mobilną,
- 3) synchronizacja obrazów na monitorach współistniejących w infrastrukturze,
- 4) możliwość podziału ekranu na niezależne strefy wyświetlania poprzez oprogramowanie,
- 5) skalowalność oprogramowania z możliwością nieograniczonej ilości podpiętych urządzeń,
- 6) raportowanie czasów wyświetleń i eksportowanie raportów do plików CSV: statystki wyświetleń,
- 7) zdalna kontrola urządzeń do poziomu kontroli samego wyświetlacza, z dostępnym podglądem ekranu w czasie rzeczywistym,
- 8) raportowanie błędów poprzez oprogramowanie, wysyłanie alertów. Przypisywanie zestawów ostrzeżeń i notyfikacji systemowych do przypisanych użytkowników,
- 9) zdalna kontrola urządzeń: włącz/ wyłącz/ blokowanie pilota, regulacja głośności urządzeń, raportowanie odłączenia urządzenia od zasilania,
- 10) klient zdalnego pulpitu,
- 11) single Sign On (SSO): autoryzacja i synchronizacja z domeną AD (ułatwienie logowania się do oprogramowania dla użytkowników),

- 12) LDAP Organization Sync: synchronizacja kontaktów LDAP (pobieranie bazy danych użytkowników z organizacji, importowanie do bazy danych systemu całej bazy danych użytkowników),
- 13) możliwość dostosowania serwera poprzez tworzenie nakładek,
- 14) działanie systemu bezpośrednio z monitora bez stosowania dodatkowego komputera,
- 15) obsługa baz danych w formatach minimum: xml, json, xls,
- 16) odgrywanie html online i offline (dla offline: edycja poszczególnych elementów strony, możliwość publikowania tylko części strony), wbudowana przeglądarka www,
- 17) możliwość zmiany adresacji z IP do nazw domen,
- 18) funkcjonalność redundancji sygnału wizyjnego poprzez system zarządzania treścią (krytyczny obraz w przypadku awarii wyświetlacza jest wyświetlany na innym, wybranym ekranie). Funkcjonalność powinna obejmować minimum 3 ekrany(zabezpieczenie przed ewentualną awarią dwóch ekranów: nadrzędny, zastępczy 1, zastępczy 2),
- 19) możliwość blokowania elementów treści (rozmiar, położenie, wygląd) dla różnych ról użytkowników systemu,
- 20) podgląd strony offline w CMS,
- 21) automatyczna kalkulacja czasu trwania treści video,
- 22) obsługa wielu organizacji (dostęp do narzędzia z różnych /wielu domen użytkowników),
- 23) udostępnianie treści pomiędzy organizacjami,
- 24) zaawansowana obsługa wyświetlania treści ze źródeł CIFS/FTP,
- 25) możliwość oznaczania urządzeń oraz treści w celu publikowania treści niestandardowej dla całej struktury,
- 26) tworzenie szablonów w rozdzielczości UHD dostarczone w narzędziu CMS,
- 27) Definiowanie wzorców ustawień systemu do implementacji na wielu urządzeniach zdalnie,
- 28) zgodność z HTML5,
- 29) możliwość zarządzania urządzeniami i treścią przez Open API,
- 30) algorytm treści podążającej za zewnętrznym źródłem bazodanowym. Możliwość wywoływania, określonej treści na podstawie bazy danych z przypisanymi powiązaniem logicznymi,
- 31) tworzenie kopii danych na wypadek braku połączenia z zewnętrzną bazą danych.

V. Informacje dodatkowe:

1. Wszystkie totemy multimedialne, dostarczone wraz z wyświetlaczami muszą posiadać oprogramowanie umożliwiające współpracę z dostarczonym systemem do prezentowania treści na wszystkich wyświetlaczach.
2. Wszystkie elementy zestawów mają zostać oznakowane w sposób trwały (gwarantujący 5-letnią żywotność oznaczeń) przez Wykonawcę zgodnie z aktualnymi wytycznymi Projektu, które Zamawiający dostarczy Wykonawcy po podpisaniu umowy..
3. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być wolny od wad, fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.
4. Dostarczony przedmiot zamówienia musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
5. Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony jest do zasilania z sieci energetycznej. Zamawiający zabezpieczy możliwość dostępu do sieci.
6. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe.
7. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności koszt transportu i personelu włącznie z wniesieniem przedmiotu zamówienia do miejsca/pomieszczenia wskazanego przez Przedstawiciela Zamawiającego wraz jego montażem oraz uruchomieniem i konfiguracją.
8. Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy u.p.z.p. ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia – przedmiot opisany został przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych w opisanym przedmiocie zamówienia, wówczas odniesieniu takiemu towarzyszy zapis „lub równoważne”.

9. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
10. Zamawiający nie określa dodatkowych wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 u.p.z.p.