*Załącznik nr 2 do SWZ*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, ogłoszonym na podstawie art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), pod nazwą:

**Dostawa** **systemów informatycznych wraz z wdrożeniem e-usług** **- system wspomagający obsługę informacyjną**

w ramach projektu

**”*Uruchomienie e-usług publicznych w Starostwie Powiatowym w Wadowicach*”**

**Zamawiający:** POWIAT WADOWICKI, ul. Batorego 2, 34-100 Wadowice

Projekt finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020, II Osi Priorytetowej „Cyfrowa Małopolska”, Działanie 2.1 „E-administracja i otwarte zasoby”

1. **WSTĘP**

Głównym celem projektu „Uruchomienie e-usług publicznych w Starostwie Powiatowym w Wadowicach” zaplanowanego do realizacji przez Powiat Wadowicki jest **wsparcie rozwoju elektronicznych usług publicznych w zakresie e-administracji oraz zwiększenie dostępu zarówno obywateli (A2C) jak i przedsiębiorców (A2B) do cyfrowych usług publicznych on-line**.

Centrum elektronicznych usług publicznych będzie stanowił **dedykowany portal usług publicznych dla klientów** urzędu, którymi mogą być zarówno mieszkańcy, przedsiębiorcy czy konkretnie podatnicy lub inwestorzy. Oferowane w ramach portalu usługi będą równoważne co do wykonywanych usług w standardowym trybie, jednakże cały proces będzie się odbywał automatycznie z wykorzystaniem rozwiązań informatycznych bez konieczności wizyty klienta w siedzibie Urzędu. eUsługi będą również dostępne na urządzeniach mobilnych.

Portal będący centrum usług publicznych będzie udostępniał następujące grupy usług:

* informacje publiczne;
* informacje spersonalizowane przeznaczone dla konkretnych podmiotów i obywateli udostępniane po uwierzytelnieniu.

W ramach niniejszego projektu zostanie udostępnionych:

* 10 usług na poziomie dojrzałości 4/5 (transakcja/personalizacja)
* 13 usług na poziomie dojrzałości 3 (dwustronna interakcja)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa e-usługi** | **Poziom dojrzałości** |
| Elektroniczna obsługa zobowiązań z tytułu dzierżawy | 5 |
| Elektroniczna obsługa zobowiązania z tytułu wieczystego użytkowania | 5 |
| Elektroniczna obsługa zobowiązania z tytułu przekształcenia wieczystego użytkowania w prawo własności | 5 |
| Elektroniczna obsługa zobowiązania z tytułu opłaty skarbowej | 4 |
| Elektroniczna obsługa zobowiązania z tytułu opłat za wykonywanie krajowego drogowego przewozu na potrzeby własne | 4 |
| Elektroniczna obsługa zobowiązania z tytułu opłat za dopisanie pojazdu do licencji na wykonywanie krajowego drogowego transportu osób/rzeczy | 4 |
| Elektroniczna obsługa zobowiązania z tytułu opłat za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót | 4 |
| Elektroniczna obsługa zobowiązania z tytułu opłat za wydanie zaświadczenia o wpisie do ewidencji Uczniowskich Klubów Sportowych | 4 |
| Elektroniczna obsługa zobowiązania z tytułu opłat za wydanie zaświadczenia o objęciu działki Uproszczonym Planem Urządzenia Lasu (UPUP) | 4 |
| Elektroniczna obsługa zobowiązania z tytułu opłat za rejestrację sprzętu pływającego do amatorskiego połowu ryb | 4 |
| Elektroniczna obsługa wizyty Klienta w urzędzie | 3 |
| Elektroniczna obsługa zgłoszenia zmiany danych dotyczących wpisu w rejestrze przedsiębiorców prowadzących stację kontroli pojazdów (dopisanie diagnosty, usunięcie diagnosty) | 3 |
| Elektroniczna obsługa zgłoszenia zmiany danych dotyczących wpisu w rejestrze przedsiębiorców prowadzących ośrodek szkolenia kierowców (aktualizacja danych dot. Pojazdów, placów, instruktorów) | 3 |
| Elektroniczna obsługa zgłoszenia zmiany w wykazie pojazdów do zaświadczenia na wykonywanie krajowego drogowego transportu na potrzeby własne | 3 |
| Elektroniczna obsługa wniosku o dokonanie zmiany w wykazie pojazdów do zezwolenia/licencji na wykonywanie zawodu przewoźnika drogowego osób/rzeczy | 3 |
| Elektroniczna obsługa zgłoszenia rozpoczęcie kursu na prawo jazdy | 3 |
| Elektroniczna obsługa zgłoszenia szkody komunikacyjnej | 3 |
| Elektroniczna obsługa wniosku o udzielenie informacji publicznej | 3 |
| Elektroniczna obsługa zgłoszenia budowy wolno stojących parterowych budynków gospodarczych, garaży, wiat lub przydomowych ganków i oranżerii (ogrodów zimowych) o powierzchni zabudowy do 35 m2 niewymagających pozwolenia na budowę | 3 |
| Elektroniczna obsługa zgłoszenia rozbiórki obiektu budowlanego | 3 |
| Elektroniczna obsługa wniosku o założenie konta w Powiatowym Portalu Usług Publicznych dla osób prawnych/fizycznych | 3 |
| Elektroniczna obsługa wniosku o dezaktywację konta w Powiatowym Portalu Usług Publicznych dla osób prawnych/fizycznych | 3 |
| Elektroniczna obsługa wniosku o udostępnienie danych finansowych w zakresie informacji budżetowych oraz informacji w zakresie wieloletniej prognozy finansowej | 3 |

Usługi są udostępniane w sposób nieodpłatny przy możliwie najmniejszych barierach ich wykorzystania oraz bez względu na miejsce przebywania.

1. **ZAKRES DOSTAW I WDROŻENIA**

Realizacja zadania objętego niniejszym postępowaniem w ramach projektu „Uruchomienie e-usług publicznych w Starostwie Powiatowym w Wadowicach” służącego wdrożeniu standardów funkcjonowania cyfrowego urzędu ukierunkowany jest na poprawę świadczonych usług przez rozwój infrastruktury e-usług oraz komunikacji elektronicznej na terenie powiatu, związanego ze świadczeniem elektronicznych usług publicznych przez Zamawiającego będzie wymagała poprawy, rozbudowy i modernizacji systemów informatycznych w zakresie wdrożenia systemów usprawniających proces informowania i obsługi Klienta.

Niniejsze zamówienie dotyczy w dostaw zgodnie z poniższym zestawieniem. Oferowane rozwiązania muszą być zgodne z minimalnymi wymaganiami zawartymi w niniejszej specyfikacji.

1. **SYSTEMY UŻYWANE W URZĘDZIE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa systemu** | **Rodzaj** | **Producent** | **System Operacyjny** |
| RATUSZ | Księgowość budżetowa (faktura, budżet, finanse, kasa, środki trwałe, portal FB)  Obsługa pracowników (płace, kadry, przelewy, edeklaracje) | REKORD | Windows |
| Obieg dokumentów e-dok | System elektronicznego obiegu dokumentów – pomocniczy | COI Rzeszów | Debian |
| Obieg dokumentów e-sod | System elektronicznego obiegu dokumentów – wersja archiwalna do 2018 roku | R-DATA | Debian |
| BESTI@ | System zarządzania budżetem JST | MF | Windows |
| SIO | System Informacji Oświatowej | MEN | Windows |
| SI PROMIEŃ | Wymiana informacji o skażeniach, ostrzeganie, alarmowanie oraz prognozowanie sytuacji skażeń | Centralny Ośrodek Analizy Skażeń | Windows |
| RUZP IB | Rejestr uzgodnień i zajęć pasa ruchu | SK ZUI S.Kowalski | Windows |
| EMO | System ewidencji obiektów mostowych | SK ZUI S.Kowalski | Windows |
| EWIDR | System Ewidencji Dróg i Ulic | SK ZUI S.Kowalski | Windows |
| LP-portal, Roadman | Aplikacje do fotoewidencji dróg oraz projektowania organizacji ruchu | GINGER LEHMAN+PARTNER | Windows |

1. **DOSTĘPNA INFRASTRUKTURA SPRZĘTOWA**

Wszystkie dostarczone rozwiązania w ramach projektu będą instalowane na infrastrukturze sprzętowej udostępnionej przez Zamawiającego, w skład której wchodzi:

1. **Serwer baz danych** – dwa procesory wielordzeniowe, osiągające w teście PassMark CPU Mark wynik min. 18.500 punktów według wyników ze strony <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> dla konfiguracji dwuprocesorowej, pamięć RAM 64 GB, 6 dysków 600 GB 10k RPM, kontroler RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 LAN 2 x 10 GbE BaseT, 2 x 1 GbE Base-T, 2 x 10GbE SFP+, zainstalowany system operacyjny umożliwiający uruchomienie minimum dwóch wirtualnych środowisk systemu operacyjnego;
2. **Serwer aplikacji** – dwa procesory wielordzeniowe, osiągające w teście PassMark CPU Mark wynik min. 18.500 punktów według wyników ze strony <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> dla konfiguracji dwuprocesorowej, pamięć RAM minimum 64 GB, 6 dysków 600 GB 10k RPM, kontroler RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 LAN 2 x 10 GbE BaseT, 2 x 1 GbE Base-T, 4 x 10GbE SFP+, zainstalowany system operacyjny umożliwiający uruchomienie minimum dwóch wirtualnych środowisk systemu operacyjnego;
3. **WYMAGANIA OGÓLNE**

Dostawa oprogramowania w ramach zamówienia, obejmuje dostarczenie kodów licencyjnych lub nośników z programami ze wszelkimi kodami/instrukcjami, które umożliwią jego legalne i poprawne zainstalowanie oraz funkcjonowanie dla wszystkich zakupionych licencji.

Oprogramowanie dostarczone i uruchomione w ramach zamówienia nie będzie wiązało się z koniecznością wprowadzenia zasadniczych zmian obecnej architektury logicznej oraz fizycznej dotychczasowych rozwiązań. Prace inwestycyjne koncentrują się na rozbudowie systemów o nowe moduły funkcjonalne.

Wykonawca zobowiązany jest zainstalować, skonfigurować i uruchomić dostarczone przez siebie rozwiązania w środowisku teleinformatycznym udostępnionym przez Zamawiającego.

W przypadku, gdy Wykonawca uzna, że z jakichkolwiek względów (funkcjonalnych, wydajnościowych, bezpieczeństwa, itd.) nie jest w stanie zapewnić poprawności działania dostarczanych przez siebie rozwiązań na w/w infrastrukturze teleinformatycznej, może w takim przypadku dostarczyć dedykowaną infrastrukturę techniczną (dedykowany serwer fizyczny). W takim przypadku Wykonawca przedłoży Zamawiającemu szczegółową specyfikację sprzętu wraz z uzasadnieniem konieczności jego wdrożenia. Wykonawca może wdrożyć dodatkową infrastrukturę techniczną tylko za zgodą Zamawiającego. Wykonawca dostarcza infrastrukturę techniczną bez dodatkowego wynagrodzenia ze strony Zamawiającego, a sam sprzęt przechodzi na własność Zamawiającego. Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt objęty jest warunkami gwarancji analogicznymi jak całość przedmiotu umowy.

W przypadku gdy wykonawca uzna, że dla potrzeb instalacji dostarczonych przez siebie rozwiązań informatycznych, wymagana będzie instalacja środowisk informatycznych lub/i licencji oprogramowania wykraczających poza udostępniane przez Zamawiającego, wykonawca musi dostarczyć we własnym zakresie bez dodatkowego wynagrodzenia wymagane dla dostarczonych rozwiązań: niezbędne środowiska informatyczne, dodatkowe oprogramowanie niezbędne do poprawnego funkcjonowania rozwiązań objętych niniejszym postępowaniem, licencje oprogramowania upoważniające do bezterminowego korzystania z dostarczonego oprogramowania, oraz wszelkie niezbędne komponenty.

Wdrażane systemy teleinformatyczne muszą zapewnić bezpieczeństwo zgodnie z zasadami przetwarzania informacji wskazanymi w obowiązujących przepisach.

Dostarczane rozwiązania muszą być zgodne z obowiązującym stanem prawnym, przepisami prawnymi regulującymi działalność samorządu we wszystkich dziedzinach jego funkcjonowania. W szczególności muszą być zgodne z Krajowymi Ramami Interoperacyjności oraz jeżeli jest to wymagane dla poszczególnych systemów to muszą umożliwiać wymianę danych z innymi rejestrami publicznymi.

Rozwiązania udostępnione dla interesantów Dostarczone rozwiązania muszą mieć możliwość obsługi za pomocą najpopularniejszych przeglądarek internetowych (min. Edge, Chrome, Mozilla Firefox), a także za pomocą urządzeń mobilnych. Rozwiązania muszą być responsywne, dostosowując się do rozdzielczości urządzenia na jakim będą oglądane.

1. **WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA TELEINFORMATYCZNEGO**

Dostarczone systemy informatyczne muszą uwzględnić zapisy ustawowe regulujące obowiązki przetwarzającego dane, sposoby przetwarzania i ochrony czy też sposoby testowania i odbierania systemów teleinformatycznych:

* Ustawa o ochronie danych osobowych.
* Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów w sprawie podstawowych wymagań bezpieczeństwa teleinformatycznego.
* Ustawa o podpisie elektronicznym.
* Ustawa o świadczeniu usług droga elektroniczną.
* Ustawa o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.
* Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
* Ustawa o ochronie baz danych.
* Kodeks karny.
* Ustawa o ochronie informacji niejawnych.
* Ustawa o dostępnie do informacji publicznej.
* Ustawa o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 (Dz.U. 2019 poz.1781 ze zm.)
* Rozporządzenie Ministra Nauki i Informatyzacji z dnia 19 października 2005 r. w sprawie testów akceptacyjnych oraz badania oprogramowania interfejsowego i weryfikacji tego badania
* Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
* Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 września 2005r. sprawie sposobu, zakresu i trybu udostępniania danych zgromadzonych w rejestrze publicznym
* Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 grudnia 2011 r. w sprawie wymagań technicznych dokumentów elektronicznych zawierających akty normatywne i inne akty prawne, elektronicznej formy dzienników urzędowych oraz środków komunikacji elektronicznej i informatycznych nośników danych.
* Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

1. **MINIMALNE WYMAGANIA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagane parametry** | **parametr wymagany /  pożądany** | **Punktacja** | **DT1** | **Parametr oferowany –**  *opisać/podać oferowane parametry* |
|  | **Informacje ogólne** | | | | |
|  | System musi składać się z 3 elektronicznych tablic informacyjnych (monitorów dotykowych) oraz systemu zarządzania treścią | wymagany | nie dotyczy |  | *Nie dotyczy* |
|  | System musi umożliwiać prezentowanie treści informacyjnych: ogłoszeń, przetargów, ofert na tablicach z ekranem dotykowym. | wymagany | nie dotyczy |  | *Nie dotyczy* |
|  | Zamawiający posiada infrastrukturę techniczną przygotowaną do instalacji systemu wspomagającego. W miejsca przewidzianego montażu urządzeń zostało doprowadzone okablowanie elektryczne oraz logiczne. | wymagany | nie dotyczy |  | *Nie dotyczy* |
|  | | ***System zarządzania treścią*** | | | | |
|  | **Informacje ogólne** | | | | |
|  | Producent / Nazwa systemu | wymagany | nie dotyczy |  | *Podać producenta i nazwę systemu* |
|  | **Wymagania ogólne** | | | | |
|  | System zapewnia skuteczną i nowoczesną prezentację informacji dot. ogłoszeń, przetargów, ofert, zawiadomień i komunikatów na 3 tablicach ogłoszeń wyposażonych w monitory dotykowe. | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | System prezentacji ogłoszeń musi umożliwiać prezentację danych pogrupowanych w kategorie, definiowane przez administratora systemu. | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość odtwarzania plików multimedialnych w formatach PDF, JPG, GIF, PNG, BMP, MP4, AVI, MOV, WMV, MP3, XML, HTML | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | System musi umożliwiać określanie harmonogramu wyświetlania treści w tym data rozpoczęcia wyświetlania ogłoszenia, data zakończenia wyświetlania ogłoszenia | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Rozwiązanie musi umożliwiać poprawne wyświetlanie załączonych ogłoszeń na monitorach wchodzących w skład systemu, w tym powinien umożliwiać wyświetlanie treści w układzie pionowym. | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Interfejs użytkownika oraz administratora w języku polskim. | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Licencje systemu muszą być bezterminowe. | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | **Prezentacja ogłoszeń na monitorach** | | | | |
|  | Aplikacja służy do przeglądania ogłoszeń i jest obsługiwana dotykowo. Ustawienia wyświetlania ogłoszeń, paska komunikatów, wygaszacza ekranu dostępne są w module administracyjnym. | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość pracy programu na ekranie w układzie pionowym | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość pracy programu w trybie automatycznej prezentacji ogłoszeń; ogłoszenia pokazywane są na ekranie nie dotykowym po kolei w pętli, każde przez czas ustawiony w konfiguracji | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość pracy programu w trybie przeglądarki multimediów | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość pokazania w oknach elektronicznej tablicy ogłoszeń paska z widżetami html; (może to być wykorzystane do pokazania różnych przygotowanych samodzielnie informacji np. pobieranych z internetu o pogodzie, wiadomości z kanału RSS itp. ) | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Okno z ogłoszeniami, możliwość filtrowania pokazywanych ogłoszeń poprzez wybór kategorii lub poprzez ustawianie pól filtrowania | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Okno ze stronami ogłoszenia, przewijanie stron oraz powiększanie/pomniejszanie gestami albo za pomocą dodatkowego menu z przyciskami | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Kilka rodzajów okna głównego elektronicznej tablicy ogłoszeń, okno z ogłoszeniami, okno z "kafelkami kategorii", okno z drzewem kategorii | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość pokazania zegara analogowego lub cyfrowego w pasku menu | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Pokazywanie ogłoszeń z wskazanych kategorii na danej tablicy/kiosku/komputerze | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość odtwarzania samodzielnie przygotowanych podpowiedzi dźwiękowych na oknach programu elektronicznej tablicy ogłoszeń | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Pokazywanie okien z tekstem pomocy w oknach programu elektronicznej tablicy ogłoszeń | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość pokazania loga firmy/instytucji/urzędu na oknach programu elektronicznej tablicy ogłoszeń lub w pasku z widżetami | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Menu z przyciskami nawigacyjnymi   * menu dla osób prawo- i lewo ręcznych: samodzielna zmiana położenia lewa/prawa strona ekranu * możliwość ustawienia położenia menu w dolnej części ekranu za pomocą opcji konfiguracyjnej | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Wybór kategorii   * okno wyboru kategorii i podkategorii ogłoszeń * możliwość ustawienia jako głównego okna tablicy * kategorie wyświetlane w formie przycisków opisanych nazwą oraz ikoną graficzną * możliwość wyboru kategorii z drzewka kategorii dostępnego w bocznym panelu nawigacyjnym | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Wybór ogłoszenia   * okno przeglądania ogłoszeń z miniaturami pokazującymi pierwsze strony ogłoszeń * wybór ogłoszenia poprzez kliknięcie na miniaturę * możliwość ustawienia jako głównego okna tablicy * ogłoszenia, których termin ważności minął, są automatycznie usuwane z widoku | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Przeglądanie wybranego ogłoszenia   * okno pojedynczego ogłoszenia: przeglądanie stron wybranego ogłoszenia * możliwość drukowania ogłoszenia * możliwość wysyłania ogłoszenia na podany adres email * wygodne przewijanie stron ogłoszenia dotykiem | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Przewijany pasek z komunikatami umożliwiający wyświetlanie w pętli, automatycznie przewijanych komunikatów np. zmiana godzin pracy urzędu | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Wygaszacz ekranu   * możliwość ustawienia czasu bezczynności po którym pokazywany jest wygaszacz * wyświetlanie animacji, zdjęć albo prezentacja aktywnych ogłoszeń Bezpieczeństwo | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem:   * zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem do systemu operacyjnego poprzez zamykanie Exploratora Windows przy starcie ELEKTRONICZNEJ TABLICY OGŁOSZEŃ * zabezpieczenie systemu operacyjnego przed nieuprawnionym dostępem poprzez bardzo wczesny autostart ELEKTRONICZNEJ TABLICY OGŁOSZEŃ przy uruchamianiu komputera | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | **Administracja** | | | | |
|  | Oprogramowanie zarządzające służy do dodawania ogłoszeń oraz zmian konfiguracji programu. | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Zarządzanie jedną lub wieloma tablicami, o tej samej lub różnej treści | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Dodawanie, usuwanie użytkowników oraz zarządzanie uprawnieniami. | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Zdefiniowanie godzin pracy komputera tablicy, w tym definiowanie godziny automatycznego wyłączenia. | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość ograniczenia drukowania ogłoszeń tylko ze wskazanych kategorii | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość przygotowania własnych szablonów wysyłanych maili z ogłoszeniami | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Auto kasowanie ogłoszeń po zdefiniowanym okresie czasu | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Centralne zarządzanie podstawowymi ustawieniami wszystkich komputerów | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość dodania nowego komputera tablicy z przekopiowaniem ustawień z istniejącego | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość dodawania ogłoszeń z kilku stanowisk pracujących w lokalnej sieci komputerowej | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Dodawanie ogłoszeń w formie plików PDF, JPG, GIF, PNG, BMP, mp4, avi, mov, wmv, pliki audio mp3 oraz plików xml, html, | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | konwertowanie plików PDF na zestaw plików/stron w formacie JPG | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | automatyczne dodawanie skanowanych obrazków (wbudowany mechanizm skanowania) | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | definiowanie czasu prezentacji ogłoszeń i automatyczna aktualizacja listy | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | moduł importujący ogłoszenia z kilku rodzajów plików xml | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Automatycznie przewijany pasek z ważnymi aktualnościami/komunikatami:   * włączanie/wyłączanie pokazywania paska * edycja treści aktualności/komunikatów * definiowanie czasu pokazywania (zakresu dat -od/-do) * ustawienie położenia paska na dole albo na górze ekranu * możliwość zmiany wyglądu (kolor paska, wielkość, typ, kolor czcionki) i szybkości przewijania | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Raportowanie, możliwości udokumentowania dodania i wyświetlenia ogłoszeń   * wydruk dokumentu potwierdzenia wywieszenia ogłoszenia * zapamiętywanie informacji kto i kiedy dodał ogłoszenie * możliwość włączenia szczegółowej historii zmian w ogłoszeniach i aktualnościach * raport z pokazywanych, zawieszonych i zdjętych ogłoszeń * eksport danych zaznaczonych ogłoszeń do csv * raport oglądalności ogłoszeń * generowanie i drukowanie raportów dla wskazanego zakresu dat * dostępne szablony RTF dokumentów wywieszenia ogłoszenia i informacji o ogłoszeniach | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość grupowania ogłoszeń w kategorie i podkategorie wg własnych kryteriów   * możliwość włączenia okna wyboru kategorii jako okna głównego programu * konfigurowalna liczba wyświetlanych kategorii: 2-4-6-9-12 * definiowanie kategorii poprzez nadanie nazwy i przypisanie graficznej ikony/przycisku * możliwość wprowadzenia własnych obrazków ikon * włączanie/wyłączanie pokazywania nazw kategorii * możliwość automatycznego przewijania kategorii na stronie głównej podczas bezczynności | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Ustawienia dotyczące okna przeglądania ogłoszeń   * liczba ogłoszeń (miniatur) wyświetlanych na ekranie: 2-4-6 * zmiana sposobu sortowania wyświetlanych ogłoszeń: po kodzie, nazwie, dacie pokazania * włączanie funkcji drukowania ogłoszenia * udostępnianie wysyłania ogłoszenia na adres email z programu * możliwość włączania/wyłączania dodatkowych przycisków powiększ, pomniejsz, przesuń | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Definiowanie uprawnień użytkowników   * uprawnienia pełne dla administratora i ograniczone dla użytkowników dodających ogłoszenia * ograniczone: dostęp do wybranych kategorii do których użytkownik może dodawać ogłoszenia * definiowanie praw dostępu do paska z komunikatami: dodawania komunikatów i edycji ich treści | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość zdefiniowania polityki haseł dla użytkowników (minimalna długość hasła, wymogi dot. złożoności hasła, okres ważności hasła) | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Możliwość zmiany wyglądu ekranów programu   * ustawienia kolorów tła, parametrów czcionek napisów * możliwość podmiany elementów graficznych np. ikon kategorii * możliwość ustawienia paska menu na dole ekranu | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | **Informacje Techniczne** | | | | |
|  | Moduł wyświetlający ogłoszenia: przeznaczony do instalacji na tablicy, infokiosku, komputerze z systemem Windows 10, monitorem z ekranem dotykowym: aplikacja obsługuje gesty przesuwania i powiększania, o rozdzielczości full HD 1920x1080px i orientacji poziomej lub pionowej, zalecany rozmiar ekranu minimum 49”; Internet Explorer 11, Adobe Reader, dodatkowo silnik bazy danych Firebird wymagany przez program do pracy. | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Pracuje w trybie pełnoekranowym z blokowaniem dostępu do systemu operacyjnego: ukrywanie pulpitu Windows, zabezpieczenie hasłem przed wyjściem z programu, blokowanie niebezpiecznych skrótów klawiaturowych. | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Moduł zarządzający: aplikacja instalowana na komputerze wyposażonym w klawiaturę i myszkę komputerową, Windows 10, dodatkowo silnik bazy danych Firebird wymagany przez program do pracy, Adobe Reader, Internet Explorer 11 | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | System może pracować na różnych komputerach połączonych lokalną siecią komputerową, posiada wspólne zasoby takie jak baza danych i katalog z plikami obrazków ogłoszeń; połączenia internetowe nie są wymagane do pracy modułów, wyświetlania oraz wprowadzania i zarządzania ogłoszeniami | wymagany | nie dotyczy |  | *Opisać oferowane parametry* |
|  | | ***Monitor dotykowy*** | | | | |
|  | | **Informacje ogólne** | | | | |
|  | | Producent / Model | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Podać producenta i model* |
|  | | Rok produkcji 2022 | wymagany | nie dotyczy |  | *Podać rok produkcji* |
|  | | Monitor przystosowany do pracy minimum 16/7 | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | **Ekran** | | | | |
|  | Ekran LCD z podświetleniem LED | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Przekątna ekranu minimum 49” | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Rozdzielczość minimum 1920 x 1080 FullHD | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Jasność minimum 400 cd/m² | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Kontrast minimum 1200:1 | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Czas reakcji minimum 8 ms | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Kąt widzenia (pion/poziom): 178/178 stopni | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Powierzchnia dotykowa 10-cio punktowa | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | **Łączność** | | | | |
|  | Złącza minimum: 1 x HDMI, , 1 x RJ45 | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Komunikacja: Ethernet, | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | **Jednostka Sterująca Tablicą ogłoszeń** | | | | |
|  | Wyposażony w procesor wielordzeniowy minimum osiągający wynik minimum 6 000 pkt w teście PassMark CPU Mark wg wyników opublikowanych na stronie <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Podać nazwę i model procesora* |
|  | Wbudowana pamięć RAM minimum 8 GB | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Dysk twardy: minimum 240 GB SSD | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Podać oferowane parametry* |
|  | Karta sieciowa: minimum Gigabit Ethernet | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Karta grafiki: zintegrowana z płytą główną | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Karta dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | **Zasilanie** | | | | |
|  | Wbudowany zasilacz AC 100 - 240 V o mocy dostosowanej do samodzielnego zasilania urządzenia pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego. | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | **Pozostałe wymagania** | | | | |
|  | Monitor musi posiadać wbudowane głośniki minimum 2 x 10W | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Monitor musi być zamieszczony w obudowie z blachy stalowej malowanej proszkowo z szybą hartowaną. | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Obudowa zabezpieczona zamkiem patentowym zabezpieczającym dostęp do komputera osobom nieuprawnionym | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Konstrukcja obudowy zapewnia bezproblemowy dostęp do jednostki centralnej w jej wnętrzu oraz jej odpowiednią wentylację | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Blokada przycisków | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
|  | Pilot zdalnego sterowania | wymagany | nie dotyczy | **DT** | *Opisać oferowane parametry* |
| 6 | **Wymagania dodatkowe** | | | | |
|  | Zamawiający wymaga instalacji, konfiguracji, uruchomienia całego systemu. | wymagany | nie dotyczy |  | *Nie dotyczy* |
|  | Urządzenia muszą być zamontowany naściennie i podłączone do instalacji. | wymagany | nie dotyczy |  | *Nie dotyczy* |
|  | Zamawiający wymaga przeszkolenia wskazanych użytkowników systemu z zakresu obsługi. | wymagany | nie dotyczy |  | *Nie dotyczy* |
| 7 | **Gwarancja** |  |  |  |  |
|  | Gwarancja na urządzenie minimum 36 miesięcy | wymagany | nie dotyczy |  | *Nie dotyczy* |
|  | Gwarancja i serwis oprogramowania obejmuje okres minimum 36 miesięcy. | wymagany | nie dotyczy |  | *Nie dotyczy* |
|  | Producent jest zobowiązany w ramach gwarancji do:   * nieodpłatnej wymiany materialnych składników programu, * nieodpłatnej doraźnej pomocy technicznej świadczonej zdalnie: telefonicznie, z wykorzystaniem poczty elektronicznej lub poprzez oprogramowanie zdalnego pulpitu * nieodpłatnego usuwania zgłaszanych usterek * usuwania usterek poprzez wykonanie poprawek i udostępnienie poprawionej wersji programu * udostępnienie poprawionej wersji programu na stronie internetowej lub poprzez link do pobrania | wymagany | nie dotyczy |  | *Nie dotyczy* |

***1Parametry oznaczone indeksem DT muszą być potwierdzone dokumentami (katalog, folder lub dokumentacja techniczna) pochodzącymi od producenta oferowanych rozwiązań multimedialnych – patrz postanowienie SWZ Rozdział VIII ust. 2 pkt 2.a.***

*……………………………………………………………..(miejscowość)* dnia *………………………… r.*