

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

Szczecin dnia 28. 09. 2020 r.

### ZAPYTANIE OFERTOWE

Akademia Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin ogłasza zapytanie ofertowe na **usługę budowy oraz wdrożenia Systemu Monitoringu Losów Absolwentów i Biura Karier dla Akademii Morskiej w Szczecinie** w ramach realizowanego projektu pt. „NOWE HORYZONTY” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa.

#### Zamawiający:

Akademia Morska w Szczecinie  
ul. Wały Chrobrego 1-2  
70-500 Szczecin

#### Termin realizacji zamówienia: maksymalnie do dnia 30.09.2020 r.

#### Termin płatności:

do 30 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego.

Przelew zostanie dokonany na rachunek wykonawcy, który jest zgodny z rachunkiem bankowym wskazanym w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT. W przypadku wskazania rachunku bankowego niezgodnego z Wykazem, zapłata bez żądania odsetek za opóźnienie w zapłacie, nastąpi po wyjaśnieniu prawidłowości rachunku bankowego.

#### Serwis gwarancyjny:

**Okres gwarancji** - 12 miesięcy od daty podpisania protokołu końcowego zakończenia wdrożenia.

**Zakres gwarancji** - usuwanie awarii, błędów i usterek Systemu. Serwis gwarancyjny nie obejmuje innych zmian w Systemie, w tym zmian prawnych.

#### Opis przedmiotu zapytania:

**Przedmiotem zapytania jest usługa budowy oraz wdrożenia Systemu Monitoringu Losów Absolwentów i Biura Karier dla Akademii Morskiej w Szczecinie w ramach Projektu „Nowe Horyzonty”, wg poniższej specyfikacji wymagań:**

Celem prac jest dostarczenie pracownikom Biura Karier, studentom, absolwentom i pracodawcom nowoczesnego, zintegrowanego narzędzia komunikacji usprawniającego wymianę danych i informacji.

System ma być pierwszym miejscem interakcji w zakresie:

- ofert pracy, praktyk i staży,
- organizacji eventów,
- organizacji szkoleń, konferencji,
- badania losów zawodowych absolwentów.

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

System Monitoringu Losów Absolwentów i Biura Karier spełni rolę centralnego punktu gromadzenia i publikacji najważniejszych informacji świadczenia usług zawodowych, co znacząco usprawni komunikację z pracodawcami, pracownikami uczelni, studentami i absolwentami - umożliwiając tym samym ujednolicenie i spójność komunikacji.

Kluczowym elementem jest wzrost dostępności systemu dla użytkowników, który musi zostać opracowany zgodnie z wymaganiami WCAG 2.1 i RWD.

#### Definicje:

1. System – System Monitoringu Losów Absolwentów i Biura Karier.
2. Portal – serwis internetowy stanowiący podstawową część Systemu.
3. Witryna – pojedyncza witryna internetowa w ramach portalu.
4. Moduł – element portalu zawierający określone funkcjonalności.
5. Blok – element portalu służący do prezentacji treści.
6. Mapy Google – zewnętrzny komponent portalu wykorzystywany do prezentacji danych na mapach geograficznych.
7. Front – powszechnie widoczna część portalu stanowiąca zbiór opublikowanych witryn internetowych.
8. Panel – panel administracyjny dostępny po zalogowaniu tylko dla uprawnionych użytkowników (pracowników Biura Karier, administratorów).
9. SSO (ang. single sign-on) - pojedyncze logowanie – możliwość jednorazowego zalogowania się do usługi sieciowej i uzyskania dostępu do wszystkich autoryzowanych zasobów zgodnych z tą usługą.
10. Slider - Jest to element witryny, w obrębie którego następuje zmiana treści (np. obrazka). Slajdy zmieniają się po upływie określonego czasu (kilku sekund).
11. WYSIWYG (ang. What You See Is What You Get) – akronim stosowany w informatyce dla określenia metod, które pozwalają uzyskać wynik w publikacji identyczny lub bardzo zbliżony do obrazu na ekranie.
12. SEO - Optymalizacja dla wyszukiwarek internetowych (ang. Search Engine Optimization, zwana także pozycjonowaniem) – procesy zmierzające do osiągnięcia przez dany serwis internetowy jak najwyższej pozycji w wynikach organicznych wyszukiwarek internetowych dla wybranych słów i fraz kluczowych.
13. REST – (ang. Representational State Transfer) – zmiana stanu poprzez reprezentacje – styl architektury oprogramowania wywiedziony z doświadczeń przy pisaniu specyfikacji protokołu HTTP dla systemów rozproszonych. REST wykorzystuje m.in. jednorodny interfejs, bezstanową komunikację, zasoby, reprezentacje, hipermedia.

#### Szczegółowa specyfikacja zakresu prac:

1. Analiza przedwdrożeniowa wymagań funkcjonalnych Systemu Monitoringu Losów Absolwentów i Biura Karier - niezbędne konsultacje, spotkania, odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego, ul. Wały Chrobrego 1-2 w Szczecinie.
2. Import / ustanowienie mechanizmów synchronizacji danych z systemem dziekanatowym w zakresie struktury Uczelni niezbędnej do określenia oferowanych kierunków studiów.
3. Import / ustanowienie mechanizmów synchronizacji danych studentów i absolwentów z zewnętrznego systemu Zamawiającego.
4. Przeprowadzenie konsultacji wdrożeniowych.
5. Przeprowadzenie szkoleń dla wybranych pracowników.
6. Przygotowanie i wdrożenie środowiska produkcyjnego Systemu.
7. Przygotowanie dokumentacji technicznej.
8. Uruchomienie produkcyjne Systemu.



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

9. Serwis gwarancyjny.

#### **Analiza przedwdrożeniowa:**

Zamawiający wymaga przeprowadzenia analizy przedwdrożeniowej przez rozpoczęciem prac wdrożeniowych. Wymagania względem analizy:

1. Zamawiający oczekuje przeprowadzenia analizy przedwdrożeniowej przed przystąpieniem do wdrożenia i integracji serwisów Zamawiającego w ramach Systemu.
2. Analiza przedwdrożeniowa musi zawierać przynajmniej:
  - a. Specyfikację wymagań funkcjonalnych oraz нефункциональных, określenie powiązań między nimi oraz wskazaniem komponentów Systemu, które realizują wymagania zawarte w koncepcji realizacji projektu,
  - b. Opracowanie wytycznych integracji wewnętrznej,
  - c. Opracowanie wytycznych integracji zewnętrznej,
  - d. Specyfikacja funkcjonalna usług integracyjnych, identyfikacja punktów styku z istniejącymi systemami informatycznymi.

#### **Wdrożenie Systemu:**

W ramach wdrożenia Zamawiający oczekuje:

1. Opracowania analizy przedwdrożeniowej,
2. Dostarczenia licencji na oprogramowanie standardowe oraz oprogramowanie realizujące funkcjonalności Systemu,
3. Instalację, konfigurację, parametryzację i integrację wewnętrzną i zewnętrzną oprogramowania realizującego funkcjonalności Systemu,
4. Uruchomienie funkcjonalności wymienionych w ramach zdefiniowanych wymagań,
5. Przeprowadzenie szkoleń dla użytkowników i administratorów Systemu,
6. Przekazanie dokumentacji i instrukcji użytkowników.

Wdrożenie musi zostać podzielone na etapy i kończyć się protokołem odbioru.

#### **Szkolenia:**

W ramach wdrażania Systemu niezbędne będzie przeprowadzenie szkoleń dla użytkowników i administratorów. Szkolenia przeprowadzone zostaną przez Wykonawcę Systemu. W zależności od charakteru osób wchodzących w skład grupy objętej szkoleniem zróżnicowany zostanie zakres przekazywanej wiedzy oraz forma szkolenia. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkoleń w trybie zdalnym.

#### **Dokumentacja:**

W ramach wdrożenia Systemu:

1. Zamawiający wymaga przekazania pełnej i kompletnej dokumentacji Systemu w języku polskim.
2. Wykonawca Systemu zobowiązany będzie do opracowania i dostarczenia następującej dokumentacji systemu:
  - dokumentu analizy przedwdrożeniowej,
  - dokumentacji użytkownika.
3. Wykonawca Systemu będzie zobowiązany do dostarczenia i aktualizacji harmonogramu wdrożenia uwzględniającego podział prac na etapy i kamienie milowe na etapie analizy przedwdrożeniowej.



Koninka

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

4. Dokument analizy przedwdrożeńowej musi stanowić uszczegółowienie wymagań na system oraz określać minimalne wymagania sprzętowe oraz działania niezbędne do realizacji po stronie Zamawiającego.
5. Zestaw dostarczonych dokumentacji wymienionych powyżej musi dotyczyć zainstalowanej wersji systemu i jego komponentów aktualnej na dzień odbioru.

#### Specyfikacja funkcjonalna:

Szczegółowe wymagania funkcjonalne dotyczące Systemu Monitoringu Losów Absolwentów i Biura Karier zawiera poniższa tabela.

Lp	Opis wymagania
	<b>MODUŁ OFERT PRACY, STAŻY, WOLONTARIATÓW, PRAKTYK</b>
1	System musi umożliwiać zarządzanie ofertami pracy, staży, praktyk, wolontariatów.
2	System musi umożliwiać rejestrowanie się użytkowników (studentów, absolwentów, pracodawców, organizacji NGO).
3	System musi umożliwiać logowanie się studentom i pracownikom poprzez usługę katalogową AD/LDAP.
4	System musi umożliwić komunikację pomiędzy studentami/absolwentami a pracodawcami i pracownikami uczelni poprzez pocztę wewnętrzną Systemu.
5	System musi umożliwiać dodawanie i zarządzanie ofertami pracy, staży, praktyk, wolontariatów.
6	System musi umożliwić rejestrację ścieżki kariery studenta/absolwenta.
7	System musi umożliwiać studentom/absolwentom tworzenie swojego elektronicznego CV i udostępnianie pracodawcom.
8	System musi umożliwiać pracodawcom przeszukiwanie bazy CV.
9	System musi umożliwiać nadawanie uprawnień pracodawcom do przeszukiwania bazy CV, co najmniej w 2 wariantach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• po wyszukiwaniu otrzymuje tylko liczbę trafień po zadanych kryteriach; dla niezalogowanego pracodawcy,</li> <li>• po wyszukiwaniu otrzymuje liczbę trafień oraz dane podstawowe kandydatów (np. imię, nazwisko, wykształcenie) oraz pełne CV wraz z możliwością kontaktu poprzez pocztę wewnętrzną Systemu; dostępne jedynie dla zalogowanego pracodawcy.</li> </ul>
10	System musi umożliwiać automatyczne dopasowywanie studenta/absolwenta z ofertą na podstawie wymagań oferty oraz zdefiniowanych przez studenta/absolwenta kryteriów i doświadczenia.
11	Kryteria wyszukiwania definiowane muszą być w Systemie i muszą obejmować takie informacje jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• znajomość języków,</li> <li>• certyfikaty,</li> <li>• doświadczenie,</li> <li>• wykształcenie,</li> <li>• wiek.</li> </ul>
12	System musi realizować wielokanałową prezentację pracodawców (wyszukiwarka ofert, wizytówki) i ich ofert wśród studentów/absolwentów (m.in. personalizowane treści dostępne po zalogowaniu i zależne od profilu studenta/absolwenta) oraz newsletter.
13	System musi umożliwiać zdefiniowanie następujących typów użytkowników:

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Student/Absolwent – użytkownik poszukujący informacji o stażach, praktykach, wolontariatach, ofertach pracy,</li> <li>• Pracodawca – użytkownik poszukujący informacji o potencjalnych stażystach, praktykantach, pracownikach, rejestracja ofert pracy, staży,</li> <li>• Pracownik Biura Karier – użytkownik administrujący i zarządzający informacjami umieszczanymi w portalu,</li> <li>• Administrator – użytkownik administrujący prawami użytkowników oraz zarządzający całym Systemem.</li> </ul>
15	System musi zapisywać zmiany danych wprowadzane przez użytkownika typu Student, Absolwent, Pracodawca oraz użytkowników panelu administracyjnego.
16	System musi umożliwić pobieranie zarejestrowanych ofert w formacie .pdf
17	System musi rejestrować datę i adres IP, z którego Student/Absolwent/Pracodawca się rejestrował.
18	Użytkownicy panelu administracyjnego (Pracownicy Biura Karier, administratorzy), muszą być dodawani przez administratora Systemu.
19	System musi umożliwiać definiowanie uprawnień użytkowników w oparciu o role (funkcje, jakie użytkownik pełni w Systemie).
20	System musi umożliwiać integrację z systemem dziekanatowym tj. musi zaczytywać strukturę kształcenia z systemu dziekanatowego. Struktura ta musi być widoczna dla użytkowników w wyszukiwarkach i ‘moim koncie’.
21	System musi pobierać informację o studentach/absolwentach rejestrujących się w Systemie z uczelnianych systemów zawierających odpowiednie dane. Możliwe systemy źródłowe to system dziekanatowy Uczelnia.XP lub system OPTIcamp. System musi synchronizować dane o kierunkach przypisanych danemu studentowi, a także statusu danej osoby, w ramach zadań cyklicznych. System musi uwzględniać kierunki ukończone w przypadku absolwentów studiujących w danym momencie na innym kierunku lub typie studiów.
22	System musi umożliwiać podgląd wprowadzanych treści przed opublikowaniem na stronie.
23	System musi umożliwiać tworzenie dowolnej liczby kont administratorów / pracowników Biura Karier.
24	Wiadomości wysyłane na skrzynki systemowe (wewnętrzne) w serwisie muszą skutkować wysłaniem wiadomości e-mail na adres mailowy użytkownika serwisu. Szczegóły dot. rodzaju adresu dla poszczególnych użytkowników zdefiniowany zostanie na etapie analizy przedwdrożeniowej.
25	System musi umożliwiać dowolne definiowanie typów ofert (np. praktyka, praca stała, praca sezonowa, staż, kontrakt, wolontariat itd.).
26	System musi posiadać mechanizm definiowania zgód dla różnych typów użytkowników Systemu.
27	System musi pozwolić studentowi/absolwentowi na określenie, które pola/sekcje z CV będą znajdowały się na wydruku .pdf jego CV.
28	System musi uzależniać wyświetlane treści, szczegóły ofert od tego czy użytkownik jest zalogowany czy nie.
29	Wszystkie zmiany dokonywane przez użytkowników w panelu administracyjnym muszą być rejestrowane.
30	Rejestr zmian musi zawierać przynajmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• login który dokonał zmiany,</li> <li>• datę zmiany,</li> </ul>

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• różnice – stan przed - stan po,</li> <li>• adres IP z którego dokonano zmiany.</li> </ul>
31	Pracownik Biura Karier musi posiadać możliwość edycji danych użytkowników typu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• student/absolwent (w przypadku zmiany nazwiska musi być zapisywana data),</li> <li>• pracodawca.</li> </ul>
32	Pracownik Biura Karier powinien mieć możliwość edycji, zatwierdzania, usuwania ogłoszeń pracodawców.
33	System musi umożliwiać definiowanie słownika branż (np. IT, Geodezja, Edukacja, Marketing itp.) o dowolnej ilości.
34	Pracownik Biura Karier musi mieć możliwość zarządzania listą branż.
35	Pracownik Biura Karier musi mieć możliwość wysyłania wiadomości pocztą wewnętrzną do wszystkich typów użytkowników.
36	Pracownik Biura Karier musi mieć możliwość wyszukiwania/drukowania/eksportu do formatu PDF ogłoszeń i profili studentów/absolwentów/pracodawców
37	Pracownik Biura Karier musi mieć możliwość eksportu oferty pracy, praktyk, staży itp. do formatu PDF na papierze firmowym Biura Karier.
38	Rejestracja absolwenta w Systemie musi się odbywać w jak najprostszy sposób i polegać na podaniu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• imienia,</li> <li>• nazwiska,</li> <li>• adresu e-mail,</li> <li>• hasła,</li> <li>• zaznaczeniu odpowiednich zgód,</li> <li>• zaznaczeniu pola captcha.</li> </ul>
39	Student/absolwent po zalogowaniu musi mieć możliwość: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przeglądania ofert oraz dodawania ich od ulubionych,</li> <li>• ustawienia kryteriów otrzymywanych ofert wg własnych wymagań,</li> <li>• zapisywania się na szkolenia i kursy, wydarzenia,</li> <li>• edytować swoje CV oraz określać jakie segmenty CV będą widoczne dla pracodawców,</li> <li>• przeglądać lub edytować dane osobowe i kontaktowe,</li> <li>• przeglądania wizytówek pracodawców,</li> <li>• przeglądania i edytowania danych o edukacji,</li> <li>• definiować dodatkowe umiejętności, m.in.: znajomość języków, umiejętności zawodowe, znajomość oprogramowania, umiejętności miękkie, kursy, certyfikaty, szkolenia,</li> <li>• dodawać historię zatrudnienia (typ pracy, stanowisko, data rozpoczęcia i zakończenia, opis obowiązków),</li> <li>• określić preferencje odnośnie pracy, m.in.: typ pracy, branża, kraj, województwo itd,</li> <li>• edytować zgody,</li> <li>• wypożyczenia książki z zasobów bibliotecznych Biura Karier.</li> </ul>
40	System musi umożliwiać Pracownikowi Biura Karier definiowanie słownika umiejętności,
41	System musi umożliwiać Pracownikowi Biura Karier definiowanie słownika typów ofert (staż, umowa o pracę, wolontariat, umowa zlecenie itd.),
42	System musi umożliwiać Pracownikowi Biura Karier definiowanie słownika języków obcych (możliwość dodania języka oraz określenie dostępnych poziomów).



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

43	System musi umożliwić wykorzystanie danych słownikowych w koncie pracodawcy i studenta/absolwenta.
44	Formularz dodawania oferty musi się składać co najmniej z poniższych pól: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oferta: pracy, praktyk, stażu, wolontariatu (lista),</li> <li>• nazwa firmy / pracodawcy</li> <li>• miejsce zatrudnienia,</li> <li>• stanowisko,</li> <li>• wymagane umiejętności,</li> <li>• wymagane doświadczenie zawodowe,</li> <li>• zakres obowiązków,</li> <li>• wydział lub kierunek studiów,</li> <li>• znajomość języków obcych z możliwością określenia poziomów,</li> <li>• dane osoby kontaktowej,</li> <li>• opis oferty pracodawcy,</li> <li>• data ważności oferty (od-do).</li> </ul> Pracownik Biura Karier musi mieć możliwość włączania/wyłączania wymagalności wypełniania poszczególnych pól zarówno od strony pracodawcy jak i panelu administracyjnego.
45	Użytkownik panelu administracyjnego musi mieć możliwość edycji oferty, dodania oferty w imieniu pracodawcy, akceptacji lub odrzucenia oferty.
46	Użytkownik panelu administracyjnego musi mieć możliwość określenia danej oferty jako promowanej, np. Oferta Tygodnia.
47	System po upływie ważności oferty musi automatycznie wysyłać e-mail do pracodawcy o wygaśnięciu danej oferty. Oferta taka zmienia status na archiwalną i jest widoczna jedynie w panelu administracyjnym i w profilu pracodawcy, który może ją ponownie opublikować wg. własnych potrzeb.
48	System musi posiadać wyszukiwarkę ofert pracy, staży, praktyk, wolontariatów
49	Wyszukiwarka ofert powinna umożliwiać wyszukiwanie po kryteriach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• stanowisko,</li> <li>• pracodawca,</li> <li>• typ oferty,</li> <li>• branża,</li> <li>• województwo,</li> <li>• miasto,</li> <li>• wydział,</li> <li>• słowa kluczowe.</li> </ul> Użytkownicy zalogowani (student/absolwent) muszą mieć dostępną opcję wyszukiwania ofert spełniających kryteria ze swojego konta.
50	System musi posiadać wyszukiwarkę CV studentów/absolwentów.
51	W wyszukiwarce CV System musi umożliwiać przeszukiwanie po polach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• słowa kluczowe,</li> <li>• wydział,</li> <li>• kierunek,</li> <li>• języki obce,</li> <li>• doświadczenie zawodowe.</li> </ul>
52	System musi umożliwiać wysyłanie wiadomości poczty wewnętrznej przez:

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administratora/Pracownika Biura Karier do określonej grupy odbiorców np.: rocznik, wydział, kierunek, specjalizacja, rodzaj studiów, dany użytkownik/użytkownicy (wyszukiwarka po imieniu i nazwisku, nr albumu),</li> <li>• Użytkowników portalu do np.: biuro karier, poszczególni pracownicy biura karier (wyszukiwarka po imieniu, nazwisku) – funkcjonalności użytkownika serwisu (Student/Absolwent, Pracodawca).</li> </ul>
53	System musi umożliwić odpowiadanie na wiadomość, doklejając treść poprzedniej wiadomości pod treścią.
54	Wysłanie poczty wewnętrznej musi skutkować wysłaniem wiadomości na adres e-mail z konta użytkownika.
	<b>MODUŁ SZKOLEŃ I WYDARZEŃ</b>
55	System musi umożliwiać tworzenie szkoleń i wydarzeń
56	System musi umożliwiać tworzenie dedykowanych witryn dla szkoleń i wydarzeń na których udostępniane będą treści związane z danym eventem.
57	System musi dysponować centralnym kalendarzem szkoleń i wydarzeń
58	System musi pozwalać użytkownikom zalogowanym na zapisywanie się na wydarzenia / szkolenia.
59	System musi umożliwić profilowanie szkoleń i wydarzeń po np. branżach.
60	Użytkownik panelu musi mieć możliwość podglądu osób zapisanych na szkolenia, wydarzenia oraz dopisania osoby zainteresowanej udziałem.
61	Użytkownik panelu musi mieć możliwość wydruku listy osób zapisanych na szkolenia i wydarzenia
62	Użytkownik panelu musi mieć możliwość zmiany statusu zapisu na: zaakceptowany, odrzucony, lista rezerwowa.
63	Osoba zapisana na szkolenie/wydarzenie w swoim koncie musi mieć możliwość rezygnacji z zapisu na szkolenie/wydarzenie
64	Użytkownik będzie widział wszystkie wydarzenia i szkolenia w formie listy dostępnych z możliwością zapisania się na nie.
65	Pracownik Biura Karier musi mieć możliwość określania daty obowiązywania zapisów i blokady możliwości zapisu po przekroczeniu dopuszczalnego terminu.
66	Pracownik Biura Karier musi mieć możliwość określenia maksymalnej liczby uczestników szkolenia/wydarzenia, po przekroczeniu tej liczby zapisanie się nie może być możliwe.
67	Pracownik Biura Karier musi mieć możliwość dodawania nowych typów szkoleń i wydarzeń.
68	<p>W ramach dodawania nowego szkolenia lub wydarzenia Pracownik Biura Karier musi mieć możliwość zdefiniowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• typu,</li> <li>• tytułu,</li> <li>• tematu,</li> <li>• opisu,</li> <li>• programu,</li> <li>• daty rozpoczęcia i zakończenia,</li> <li>• miejsca,</li> <li>• prelegenta,</li> <li>• linku,</li> <li>• ulotki, banera,</li> </ul>



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>szablon certyfikatu</li> <li>ustawień zapisów (czy zapisy są wymagane, zapisy od-do, ilość miejsc, grupa docelowa, czy wykład płatny (Tak -kwota, Nie), wymaga potwierdzenia).</li> </ul> <p>Pola nieuzupełnione przez Pracownika Biura Karier podczas definiowania nowego szkolenia/wydarzenia nie będą widoczne na stronie.</p>
69	System musi umożliwiać wysyłanie powiadomień do uczestników za pośrednictwem wiadomości e-mail oraz sms.
	<b>MODUŁ PRACODAWCY</b>
70	Rejestracja pracodawcy w Systemie musi się odbywać w jak najprostszy sposób i polegać na podaniu: <ul style="list-style-type: none"> <li>nazwy firmy,</li> <li>adresu e-mail,</li> <li>hasła,</li> <li>NIP'u,</li> <li>zaznaczeniu odpowiednich zgód,</li> <li>zaznaczeniu pola captcha.</li> </ul>
71	Użytkownik panelu administracyjnego musi mieć możliwość nadania pracodawcy uprawnienia (administrator frontu), co pozwoli mu na zakładanie dodatkowych kont w witrynie pracodawcy innym pracownikom jego firmy w ramach jednego konta firmowego. Nowo dodane konta pracodawców będą miały te same uprawnienia co administrator frontu, z tym, że nie będą mieć możliwości dodawania nowych kont w ramach konta firmowego. Konto pracodawcy musi być weryfikowane i aktywowane przez użytkownika panelu.
72	Pracodawca po zalogowaniu musi mieć możliwość: <ul style="list-style-type: none"> <li>przeglądania, edytowania i dodawania ofert,</li> <li>zarządzania swoją wizytówką,</li> <li>wyszukiwania studentów i absolwentów wg zdefiniowanych kryteriów i podanych wartości,</li> <li>dopasowywanie studentów i absolwentów do zarejestrowanych ofert pracy,</li> <li>przeglądania CV studentów/absolwentów,</li> <li>zapisywania się na szkolenia i konsultacje,</li> <li>przeglądania i edytowania danych podstawowych takich jak nazwa firmy, branża, opis firmy, kraj, kod pocztowy, województwo, miejscowość, ulica, nr telefonu, strona www,</li> <li>przeglądać i edytować dane osoby kontaktowej, m.in.: imię, nazwisko, nr telefonu, adres email,</li> <li>dodawać logo firmy które będzie wyświetlane przy jego ofertach,</li> <li>wzięcia udziału w badaniu organizowanym przez Biuro Karier,</li> <li>zmieniać ustawienia zgód.</li> </ul>
73	Pracodawca musi mieć możliwość przedłużenia ważności oferty pracy przeniesionej do archiwum, wówczas ponownie zostanie ona wyświetlona na froncie Systemu.
74	System musi pozwalać Pracodawcom na administrowanie treścią na własnych Wizytówkach
75	Pracodawca musi mieć możliwość tworzenia ogłoszeń dot. podjęcia współpracy naukowej z doktorantami i studentami np. w celu opracowania nowej technologii możliwej do wykorzystania w przedsiębiorstwie pracodawcy
76	System musi posiadać wyszukiwarkę wizytówek pracodawców.
77	Wyszukiwarka dla pracodawców musi umożliwić wyszukiwanie po słowach kluczowych, branżach, miejscowościach, itp.
78	System musi pozwalać na przejście z widoku wizytówki do ofert danego pracodawcy.

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

<b>MODUŁ BADANIA LOSÓW ZAWODOWYCH ABSOLWENTÓW</b>	
79	Moduł musi być integralną częścią centralnego panelu administracyjnego w obrębie Systemu.
80	Moduł musi umożliwiać wysłanie ankiet dot. badania losów zawodowych do określonych grup absolwentów względem kierunku, specjalizacji, rocznika itp.
81	System musi przechowywać wyniki badań w bazie danych.
82	Moduł musi umożliwiać eksport wyników badań do zewnętrznych formatów plików xml, csv, xlsx.
83	Ukończone badanie i zestaw danych udostępnionych do analizy powinno umożliwiać przeprowadzenie w systemach zewnętrznych (oprogramowanie typu Statistica) następujących analiz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• statystyki podstawowe badania,</li> <li>• korelacja dwóch cech rankingowych typu B,</li> <li>• Korelacja dwóch pytań jakościowych,</li> <li>• pytań nadrzędnych i podrzędnych,</li> <li>• porównanie dwóch lub więcej badanych kompetencji,</li> <li>• porównanie rozkładów odpowiedzi w co najmniej trzech grupach kompetencji</li> <li>• pytań otwartych,</li> <li>• definiowanie powiązań dla absolwentów,</li> <li>• definiowanie powiązań dla grup użytkowników.</li> </ul>
84	Moduł musi pozwalać na konfigurację wysyłania powiadomień do odbiorców badania.
85	Moduł musi powiadamiać Pracowników Biura Karier o wypełnieniu badania przez absolwentów.
86	Moduł musi umożliwiać konfigurację powiadomień Pracowników Biura Karier o wynikach np. za każdym razem, raporty zbiorcze, raporty zbiorcze dla wszystkich badań, powiadomienia tygodniowe. Szczegóły dot. powiadomień zostaną zdefiniowane na etapie analizy przedwdrożeniowej.
<b>MODUŁ BADANIA PRACODAWCÓW</b>	
87	System musi posiadać moduł badania zarejestrowanych pracodawców.
88	Moduł musi pozwalać na wysyłanie zaproszenia do wzięcia udziału w badaniu do nieograniczonej ilości pracodawców.
89	Moduł musi umożliwiać wysłanie ankiet dot. badania do pracodawców, którzy wyrażają zainteresowanie absolwentami poszczególnych wydziałów.
90	Wyniki poszczególnych badań muszą być prezentowane w Systemie zbiorczo dla każdego badania.
91	Moduł musi pozwalać na wygenerowanie raportu dla każdego przeprowadzonego badania pracodawców.
92	Moduł musi umożliwiać eksport wyników z przeprowadzonego badania celem analizy wyników w zewnętrznych systemach analitycznych zdefiniowanych na etapie analizy przedwdrożeniowej.
93	System musi przechowywać wyniki badań w bazie danych.
94	Moduł musi umożliwiać eksport wyników badań do zewnętrznych formatów plików xml, csv, xlsx.
<b>UWIERZYTELNIENIE UŻYTKOWNIKÓW SYSTEMU</b>	
95	Dostęp do Systemu musi odbywać się poprzez połączenie szyfrowane (SSL).
96	System musi poprawnie realizować funkcje jednokrotnego logowania (SSO).
97	System musi poprawnie obsłużyć mechanizm generowania i utrzymania Identyfikatora Sesji TGSID w ramach SSO.

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

98	System musi umożliwiać uwierzytelnienie użytkowników wewnętrznych (pracownicy administracji, administratorzy) z wykorzystaniem indywidualnych poświadczeń konta użytkownika usługi katalogowej Active Directory.
99	Dodatkowo System musi zapewniać możliwość uwierzytelnienia wszystkich użytkowników z wykorzystaniem lokalnego konta Systemu, zapewniając w ten sposób alternatywną formę autoryzacji. Dla każdego konta indywidualnie administrator Systemu powinien mieć możliwość przełączania aktywnej w danym momencie formy autoryzacji.
100	Dla użytkowników zewnętrznych (studenci/absolwenci, pracodawcy) konto lokalne powinno być zakładane w procesie samodzielnej rejestracji.
101	Dla użytkowników wewnętrznych (pracownicy Biura Karier, administratorzy) konto lokalne musi być zakładane przez administratora Systemu z poziomu panelu administracyjnego i musi ono być jednoznacznie powiązane z kontem usługi katalogowej Active Directory.
102	Funkcjonalności dostępne w panelu administracyjnym muszą zależeć od uprawnień jakie posiada zalogowany użytkownik.
103	Zalogowany użytkownik musi widzieć jedynie te funkcjonalności, do których ma dostęp.
	<b>WERSJE JĘZYKOWE</b>
104	System musi umożliwić tworzenie wielu różnych wersji językowych stron WWW.
105	Wersje językowe tej samej strony muszą być od siebie niezależne, tzn. mogą mieć różne struktury i treści.
106	W momencie produkcyjnego uruchomienia systemu, Wykonawca musi zapewnić wsparcie dla wersji polskiej oraz angielskiej uruchamianych stron internetowych. Oznacza to, że wszystkie elementy nie będące edytowalnymi z poziomu panelu administracyjnego muszą być przetłumaczone (np. etykiety na przyciskach).
107	System musi posiadać możliwość dodawania nowych wersji językowych i wprowadzania ich tłumaczeń z poziomu panelu administracyjnego.
108	System musi pozwalać na powiązywanie ze sobą tych samych treści w różnych wersjach językowych.
109	W przypadku zmiany języka na podstronie, która posiada odpowiednik w wybranej wersji językowej, system musi przekierować użytkownika od razu na wybraną podstronę. W przypadku, gdy takiego powiązania nie ma, system musi przekierować użytkownika na stronę główną.
	<b>SZABLONY GRAFICZNE</b>
110	System musi wspierać obsługę szablonów graficznych.
111	Warstwa prezentacji danych musi być oddzielona od warstwy logiki.
112	System musi posiadać oddzielne katalogi do przechowywania plików odpowiedzialnych za wygląd strony (np. html, css, js, img, obrazki).
113	System musi posiadać oddzielne katalogi do przechowywania plików odpowiedzialnych za wygląd strony dla każdego szablonu osobno.
114	System musi posiadać katalog wspólny dla wszystkich szablonów graficznych, do przechowywania np. wspólnych bibliotek js (java script).
115	System musi pozwalać na nadpisywanie stylów z katalogu głównego, stylami w katalogu konkretnego szablonu graficznego.
116	System w momencie uruchomienia produkcyjnego musi posiadać szablony graficzne dla: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portal Biura Karier</li> <li>• Witryna pracodawcy</li> </ul>

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witryna studenta wraz z CV</li> <li>• Witryna dot. badania losów zawodowych absolwentów</li> </ul>
117	System musi pozwalać na szybkie dodanie nowego szablonu graficznego przez administratora systemu.
118	System musi pozwalać na dodanie nowego szablonu poprzez kopię już istniejącego i nadanie mu nazwy.
	<b>STRUKTURA SYSTEMU</b>
119	System musi posiadać możliwość definiowania menu, które tworzą strukturę portalu i informacji na stronie www.
120	System musi pozwalać na tworzenie wielu niezależnych od siebie menu.
121	System musi pozwalać na publikację menu w określonych na etapie analizy przedwdrożeniowej regionach strony (układ strony głównej oraz podstron).
122	System musi pozwalać na tworzenie menu w postaci drzewa (struktura hierarchiczna) oraz na dowolne przepinanie dodanych już pozycji między dostępnymi menu.
123	Dodane pozycje drzewa muszą reprezentować podstrony portalu.
124	System musi prezentować zdefiniowane struktury w postaci drzewiastej oraz w postaci listy, z możliwością filtrowania i wyszukiwania.
125	System musi pozwalać na definiowanie takich parametrów pozycji w menu jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa strony,</li> <li>• symbol strony,</li> <li>• przypisanie strony do konkretnego menu i jej położenie w strukturze tego menu,</li> <li>• typ strony,</li> <li>• pokaż / ukryj w menu,</li> <li>• strona opublikowany,</li> <li>• strona dostępna dla zalogowanych,</li> <li>• opis strony (WYSIWYG),</li> <li>• zdjęcie strony,</li> <li>• układ strony.</li> </ul>
126	Symbol pozycji musi być unikalny w obrębie całej struktury informacji w portalu ze względu na jego późniejsze wykorzystanie w odnośnikach na stronie.
127	Struktura portalu musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.
128	Struktura portalu musi posiadać funkcjonalność kosza.
129	Struktura portalu musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
130	System musi pozwolić administratorowi na podgląd danej strony, bez konieczności jej publikacji.
131	Pozycje w menu muszą mieć możliwość przypisania jednej z poniższych funkcji (typ strony): <ul style="list-style-type: none"> <li>• link do strony głównej,</li> <li>• link zewnętrzny (możliwość podania odnośnika do zewnętrznego portalu),</li> <li>• link wewnętrzny (alias do pozycji już istniejącej w ramach wszystkich dostępnych menu)</li> <li>• moduł (wybór funkcjonalności z listy dostępnych w systemie, moduły opisane są w dalszej części dokumentu).</li> </ul>
132	Opis strony oraz zdjęcie strony to elementy, które System musi wykorzystywać do graficznej prezentacji menu, do prezentacji listy podstron oraz do wyświetlania treści na podstronie w przypadku braku treści w podpiętym do pozycji module.



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

133	System musi pozwalać na dodawanie wielu pozycji struktury z przypisanym tym samym modułem. Oznacza to, że w systemie będzie funkcjonowało np. kilka podstron z niezależnymi aktualnościami, dostępnymi pod różnymi odnośnikami.
134	W przypadku modułu aktualności oraz kalendarium, system musi pozwalać na oznaczenie tych modułów jako domyślne w obrębie konkretnego portalu.
135	Tylko jedna strona o typie moduł aktualności może być oznaczona jako domyślna w portalu.
136	Tylko jedna strona o typie moduł kalendarium może być oznaczona jako domyślna w portalu.
137	W przypadku modułów opisowych (np. akapity, aktualności) system musi pozwalać administratorowi na wyświetlanie elementów społecznościowych na tej podstronie.
<b>KOSZ SYSTEMOWY</b>	
138	System musi posiadać funkcjonalności kosza systemowego.
139	Usuwanie z Systemu elementy nie mogą być fizycznie usunięte z serwera. Muszą zostać przeniesione do kosza.
140	Każda z funkcjonalności lub modułów musi posiadać swój własny kosz. Kosz ten musi funkcjonować w obrębie modułu przypiętego do konkretnej strony.
141	Elementy w koszu mogą zostać przywrócone lub faktycznie usunięte z kosza.
142	Elementy przeniesione do kosza nie mogą być widoczne na froncie strony.
143	Elementy przywrócone z kosza muszą posiadać status nieopublikowany, bez względu na to jaki miały status przed przeniesieniem do kosza.
144	System w ramach panelu administracyjnego musi posiadać funkcjonalność wyświetlania wszystkich elementów w koszu w danym systemie, tak by administrator nie musiał przechodzić przez wszystkie strony portalu.
145	W ramach funkcjonowania uprawnień w portalu, System musi pozwalać na zdefiniowanie użytkownika o uprawnieniach przenoszenia do kosza, przywracania z kosza i usuwania z kosza w ramach funkcjonowania modułu konkretnej podstrony. System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
<b>PUBLIKACJA TREŚCI</b>	
146	System musi posiadać funkcjonalności zatwierdzania i publikacji treści opisowych.
147	Aby wpis / treść była widoczna na froncie strony musi mieć zaznaczone dwie flagi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zatwierdzony</li> <li>• opublikowany</li> </ul>
148	Widoczność flagi zatwierdź oraz opublikuj musi zależeć od uprawnień redaktora wprowadzającego treści.
149	System musi pozwalać na podgląd wprowadzonych treści opisowych bez konieczności ich zatwierdzenia i publikacji.
150	System musi kontrolować statusy powyższych flag i pozwalać na publikację wyłącznie tych wpisów, które zostały uprzednio zatwierdzone. Nie można opublikować wpisu bez wcześniejszego zatwierdzenia.
151	System w ramach panelu administracyjnego musi posiadać funkcjonalność wyświetlania wszystkich elementów, które oczekują na zatwierdzenie lub publikację w danym systemie w jednym miejscu.
152	W ramach funkcjonowania uprawnień w portalu, System musi pozwalać na zdefiniowanie użytkownika o uprawnieniach do zatwierdzania oraz do publikowania treści w ramach funkcjonowania modułu



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	konkretnej podstrony. System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
	<b>MULTIMEDIA</b>
153	System musi posiadać repozytorium plików.
154	Wszystkie pliki udostępniane na witrynach systemu muszą wcześniej znaleźć się w repozytorium.
155	Repozytorium plików musi pozwalać na katalogowanie plików (tworzenie grup i podgrup) w celu zachowania porządku w danych wysyłanych na serwer.
156	Tworzenie i zarządzanie katalogami nie może mieć ograniczeń co do ich ilości i zagłębień.
157	System musi pozwalać na masowe dodawanie multimediów z dysku lokalnego komputera do repozytorium plików
158	System musi przechowywać repozytorium w osobnym katalogu na serwerze, w celu prostego tworzenia kopii bezpieczeństwa wrzucanych na serwer plików.
159	System w swojej konfiguracji musi posiadać możliwość zdefiniowania typów plików możliwych do wrzucenia do repozytorium.
160	System musi pozwalać na zmianę nazw plików i katalogów.
161	System musi pozwalać na nadawanie plikom dodatkowych opisów oraz słów kluczowych.
162	W przypadku obrazów administratorzy muszą widzieć miniatury plików w postaci podgląd danego obrazu. W przypadku innych plików system musi pokazywać ikony z symbolami rozszerzeń tych plików.
163	Wszystkie dodawanie do repozytorium pliku muszą standardowo przyjmować status opublikowane.
164	Widok repozytorium plików musi pozwalać na przełączanie się między kafelkami a szczegółami. W lewej części repozytorium musi znaleźć się hierarchiczna struktura katalogów, pomagająca w poruszaniu się po repozytorium.
165	Tylko pliki opublikowane mogą być używane w treściach portalu.
166	W ramach repozytorium musi istnieć funkcjonalność kosza.
167	Pliki, które zostały od publikowane nie mogą być używane w treściach portalu, czyli nie mogą być wykorzystywane przez redaktorów. Oznacza to, że nie można ich dodać w nowych treściach (chyba że zostaną ponownie opublikowane). Natomiast te, które są wyświetlane aktualnie w treściach portalu a zostały od publikowane muszą zniknąć z frontu strony www.
168	System w ramach repozytorium plików musi pozwalać na wyszukiwanie plików po: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwie,</li> <li>• opisie,</li> <li>• słowach kluczowych,</li> <li>• statusie publikacji.</li> </ul>
169	Repozytorium plików musi być podzielone na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• katalog publiczny portalu,</li> <li>• katalogi prywatne użytkowników.</li> </ul>
170	System musi pozwalać na przyznawanie użytkownikom uprawnień do repozytorium z podziałem na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp wyłącznie do katalogu publicznego portalu,</li> <li>• dostęp do katalogu publicznego portalu oraz katalogu prywatnego użytkownika,</li> <li>• dostęp wyłącznie do katalogu prywatnego użytkownika.</li> </ul>

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

171	System musi posiadać możliwość definiowania szczegółowych uprawnień do każdego katalogu i pliku w repozytorium, w tym na zmianę publikacji, dodawanie plików do katalogów, usuwanie do kosza, przywracanie z kosza.
172	System musi pozwalać na kadrowanie zdjęć umieszczanych w treściach stron.
	<b>UKŁAD PODSTRON</b>
173	System musi pozwalać administratorowi na zarządzanie układem stron.
174	System musi pozwalać na zarządzanie układem strony głównej oraz układem podstron.
175	Strony (w tym główna) muszą zostać podzielone na regiony, w których będą prezentowane bloki z treściami.
176	Przypisywanie bloków do regionów musi odbywać się za pomocą mechanizmów drag & drop.
177	System musi pozwalać na definiowanie szablonów układów podstron i przypisywanie ich do stron (struktura portalu).
178	System musi pozwalać na definiowanie szablonów układów strony głównej.
179	System musi pozwalać na czasowe definiowanie układu strony głównej.
180	Przy definiowaniu szablonu podstrony system musi pozwalać na przypisanie do niego schematu SEO.
	<b>WERSJE GRAFICZNE</b>
181	System musi wspierać funkcjonalności wersji graficznych portalu.
182	Wersje graficzne mają służyć do zmiany elementów graficznych portalu ze względu na ważne wydarzenia i uroczystości.
183	System musi uwzględniać następujące wersje graficzne portalu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wersja zwykła (wyświetlana codziennie),</li> <li>• wersja żałobna,</li> <li>• wersja bożonarodzeniowa,</li> <li>• wersja wielkanocna,</li> <li>• wersja patriotyczna.</li> </ul>
184	Każda z wersji graficznych musi zakładać zmiany kilku elementów graficznych (ustalonych na etapie tworzenia grafiki) w celu zaakcentowania danego wydarzenia.
185	W przypadku wersji żałobnej portalu System musi wyświetlać wszystkie grafiki (wraz ze zdjęciami i miniaturkami zdjęć) w odcieniach szarości.
186	System musi pozwalać na włączenie konkretnej wersji graficznej w zdefiniowanych okresach czasu.
	<b>UŻYTKOWNICY</b>
187	System musi pozwalać na gromadzenie i przechowywanie danych o jego użytkownikach.
188	System musi zapewnić poprawne zbieranie i przetwarzanie danych osobowych użytkowników. W obu tych obszarach musi zapewnić zgodność z wymogami prawnymi oraz dobrymi praktykami.
189	Rejestr uwierzytelniania musi przechowywać maksymalnie wiele informacji, pozwalających na identyfikację uwierzytelniania. Muszą to być m.in.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pełna data i czas,</li> <li>• nazwa konta, które zostało poddane autoryzacji,</li> <li>• adres IP, z którego nawiązano połączenie,</li> <li>• dane sesyjne i serwerowe,</li> <li>• rezultat autoryzacji (powodzenie/niepowodzenie).</li> </ul>
190	System musi zapewnić interfejs do przeglądania i przeszukiwania rejestru uwierzytelniania.



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

191	System musi zostać zintegrowany z funkcjonującą w organizacji usługą katalogową (AD). Integracja ta musi pozwolić na autoryzację użytkowników panelu administracyjnego poświadczeniami domenowymi.
192	System musi przechowywać niezbędne dane użytkowników w swojej bazie, co jest konieczne ze względu na możliwość przyznawania rozbudowanych uprawnień do treści w portalu.
193	Dane o użytkownikach z AD muszą być zintegrowane z systemem za pomocą zadań cyklicznych (CRON'a).
194	System musi pozwalać na zakładanie dodatkowych kont użytkowników. Konta te mogą być zakładane przez administratora (wszystkie rodzaje kont) lub pracownika Biura Karier (konta użytkowników zewnętrznych) z poziomu panelu, albo poprzez samodzielną rejestrację na stronie użytkowników (innych niż użytkownicy panelu).
195	System musi pozwalać na konfigurację modułu rejestracji. Zakładane konta muszą być aktywowane przez użytkownika panelu lub poprzez link weryfikacyjny, wysłany na podany przez użytkownika w procesie rejestracji email.
196	System musi pozwalać jego administratorom na włączenie modułu rejestracji, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• konfiguracji dowolnych pól formularza rejestracyjnego,</li> <li>• określenie ich wymagalności,</li> <li>• określenie nazw,</li> <li>• konfigurację zgód systemowych,</li> <li>• włączenie powiadomień mailowych i określenie ich treści,</li> <li>• konfigurację sposobu aktywacji użytkowników (od razu po rejestracji, aktywacja linkiem w mailu, aktywacja przez użytkownika panelu),</li> <li>• konfiguracja sposobu aktywacji musi uwzględniać różne warianty w zależności od typu konta oraz podania konkretnych danych, np. wariant umożliwiający: aktywację kont pracodawców tylko z poziomu panelu; aktywację kont studentów/absolwentów linkiem w mailu, o ile spełnią warunków polegający na podaniu odpowiednich danych, ustalone na etapie analizy przedwdrożeniowej, umożliwiających wiarygodną identyfikację osoby, lub z poziomu panelu, jeśli nie spełnią powyższego. Potencjalne dane muszą być pozyskane w ramach integracji z wewnętrznym systemem Zamawiającego.</li> </ul>
197	Identyfikator użytkownika (login) musi być unikalny w skali całego Systemu.
	<b>ROLE I UPRAWNIENIA</b>
198	System musi umożliwiać tworzenie stref z ograniczonym dostępem.
199	Funkcjonalności stref z ograniczonym dostępem do systemu muszą dotyczyć zarówno panelu administracyjnego jak i treści publikowanych na froncie Systemu
200	Ograniczenia w dostępie do poszczególnych stref muszą zostać rozwiązane za pomocą ról oraz grup uprawnień, gdzie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rola – zbiór uprawnień w obrębie panelu administracyjnego,</li> <li>• grupa – struktura drzewiasta, do której należą użytkownicy.</li> </ul>
201	Dostęp do panelu administracyjnego może mieć wyłącznie użytkownik, któremu przyznano prawo dostępu do logowania się do portalu. Taki użytkownik może być administratorem portalu (posiadającym dostęp do wszystkich jego funkcjonalności) lub użytkownikiem panelu (mającym dostęp wyłącznie do części opcji panelu, na podstawie uprawnień nadanych mu przez administratora portalu).
202	System musi posiadać możliwość nadawania użytkownikom uprawnień indywidualnych oraz poprzez przypisanie do roli.





„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

203	Uprawnienia przyznawane użytkownikom w Systemie muszą się sumować.
204	Udostępnianie na froncie systemu treści wyłącznie dla zalogowanych użytkowników musi odbywać się poprzez wskazanie konkretnych użytkowników lub wybór grupy użytkowników.
205	System musi pozwalać na ręczne tworzenie grup użytkowników w panelu administracyjnym.
206	System musi pozwolić na korzystanie z grup użytkowników zdefiniowanych w AD Zamawiającego. Dane te muszą być zintegrowane z Systemem za pomocą zadań cyklicznych (CRON'a).
207	System musi posiadać możliwość definiowania uprawnień dla wszystkich modułów funkcjonujących w Systemie (np. redaktor posiadający możliwość przeglądania wpisów we wszystkich uruchomionych modułach aktualności w portalu).
208	System musi posiadać możliwość definiowania uprawnień do poszczególnych modułów w ramach witryny do której ten moduł jest przypisany (np. redaktor posiadający możliwość przeglądania wpisów wyłącznie z modułu aktualności na podstronie „Najnowsze wydarzenia”).
209	System musi pozwalać na nadawanie uprawnień do wszystkich funkcjonalności i akcji w ramach tych funkcjonalności.
210	Użytkownik posiadający możliwość nadawania uprawnień, nie może nadać uprawnień wyższych niż sam posiada.
211	W ramach tworzenia stref z ograniczonym dostępem, System musi kontrolować dostęp do konkretnych podstron oraz do treści w tych podstronach. Niedopuszczalna jest sytuacja by treść była niedostępna, natomiast plik do pobrania w tej treści lub link do zdjęcia w tej treści pozwalał na zobaczenie go przez użytkowników bez prawa dostępu do tej sekcji (np. poprzez skopiowanie i przekazanie linku).
	<b>API</b>
212	System musi posiadać API, które pozwoli na zdalną administrację systemem portalowym.
213	API musi zostać wykonane w oparciu o rozwiązanie REST.
214	Wszystkie metody dostępne w API zostaną sprecyzowane na etapie analizy przedwdrożeniowej, a ich ilość nie przekroczy 20.
215	Zamawiający wymaga aby system posiadał co najmniej metody pozwalające na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie informacji o portalu,</li> <li>• aktywacja / dezaktywacja portalu,</li> <li>• pobranie listy aktualności,</li> <li>• pobranie szczegółów konkretnej aktualności</li> <li>• dodanie aktualności,</li> <li>• edycja aktualności,</li> <li>• aktywacja / dezaktywacja aktualności,</li> <li>• usunięcie aktualności,</li> <li>• pobranie listy akapitów,</li> <li>• pobranie szczegółów konkretnego akapitu</li> <li>• dodanie akapitu,</li> <li>• edycja akapitu,</li> <li>• aktywacja / dezaktywacja akapitu,</li> <li>• usunięcie akapitu.</li> </ul>
216	Pełna dokumentacja API wraz z przykładami wywołania poszczególnych metod musi znaleźć się w dokumentacji powdrożeniowej systemu.
	<b>STATYSTYKI</b>

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

217	System musi posiadać funkcjonalności do monitorowania statystyk odwiedzin oraz analizy ruchu na stronach Systemu.
218	System musi umożliwiać włączenie / wyłączenie statystyk portalu.
219	System musi umożliwiać definiowanie uprawnień dla użytkowników mających mieć dostęp do zebranych statystyk portalu. Uprawnienia powinny być nadawane przez administratora Systemu.
220	System w zakresie zbierania statystyk musi dostarczać co najmniej następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• godzinowe, dzienne, miesięczne i roczne statystyki odwiedzin portalu,</li> <li>• liczbę użytkowników (w tym nowych i powracających), liczbę wizyt i odsłon witryny, a także czas trwania wizyty,</li> <li>• statystyki odsłon poszczególnych podstron portalu,</li> <li>• informacje, z jakich systemów operacyjnych, przeglądarek, rozdzielczości, korzystali użytkownicy.</li> </ul> System musi umożliwiać prezentowanie poszczególnych statystyk w formie graficznej.
	<b>WERSJONOWANIE</b>
221	System musi posiadać funkcjonalności wersjonowania treści opisowych.
222	Wersjonowanie musi być dostępne w każdej funkcjonalności Systemu służącej do publikacji treści użytkownikom (np. aktualności, wydarzenia, strony opisowe).
223	Każda edycja treści, zmiana daty publikacji, statusu musi tworzyć nową wersję wpisu. Wersja poprzednia musi zostać odpublikowana.
224	System musi posiadać podgląd poprzednich wersji danego wpisu oraz możliwość oznaczenia tych wersji jako aktualnych (opublikowanych). System musi umożliwiać zdefiniowanie poprzedniej wersji (stara wersja) jako najnowszej/aktualnej wersji wpisu.
225	System musi pozwalać na nadawanie uprawnień użytkownikom do przeglądania i oznaczania archiwalnych wpisów jako aktywne w ramach funkcjonowania modułu konkretnej podstrony. System musi pozwalać na nadawanie uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
	<b>REJESTR ZMIAN</b>
226	System musi posiadać funkcjonalności rejestru zmian.
227	System musi rejestrować wszystkie akcje i działania użytkowników od strony panelu administracyjnego.
228	System musi rejestrować następujące operacje na wpisach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dodanie</li> <li>• edycja</li> <li>• usunięcie</li> <li>• przeniesienie do kosza,</li> </ul>
229	Rejestr zmian musi przechowywać co najmniej następujące informacje, pozwalające na identyfikację zmienianych danych. Muszą to być m.in.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pełna data i czas,</li> <li>• nazwa użytkownika dokonującego zmiany,</li> <li>• nazwa funkcjonalności, w obrębie której nastąpiła zmiana,</li> <li>• identyfikacja akcji w tej funkcjonalności np. dodanie wpisu,</li> <li>• różnice w wpisach, było – jest,</li> <li>• adres IP, z którego nawiązano połączenie,</li> <li>• dane sesyjne i serwerowe.</li> </ul>
230	Rejestr zmian musi zapewniać mechanizmy identyfikacji zmian wprowadzonych w wpisach. System musi pokazywać różnice w edytowanych treściach i wskazywać zmienione wartości w formularzach.



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

231	System musi zapewnić intuicyjny interfejs do przeglądania i przeszukiwania rejestru zmian.
232	System musi pozwalać na nadawanie uprawnień użytkownikom do dostępu do rejestru zmian.
	<b>SEO</b>
233	System musi być opracowana w sposób optymalny i dostosowany do wyszukiwarek internetowych (SEO).
234	System musi stosować przyjazne adresy, np. domena/strona/informacja.
235	Funkcjonalności SEO muszą umożliwiać swobodny sposób definiowania metatagów strony, tj. tytułu strony, słów kluczowych strony oraz opisu strony, na poszczególnych podstronach (niezależnie od konfiguracji strony głównej), z których każda będzie oznaczona unikalnym adresem URL.
236	Metatagi strony muszą być generowane automatycznie na podstawie treści danej podstrony lub poprzez definicję schematów metatagów.
237	Zmienne wykorzystywane przez schemat metatagów muszą zostać oparte o elementy takie jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa podstrony,</li> <li>• nazwa podstrony nadrzędnej,</li> <li>• lead,</li> <li>• data publikacji,</li> <li>• nazwa portalu,</li> <li>• element modułu.</li> </ul>
238	System musi umożliwiać przypisywanie schematów metatagów do szablonów stron (te z kolei muszą być przypisywane do elementów struktury menu).
239	System musi wyświetlać metatagi według kolejności: <ul style="list-style-type: none"> <li>• metatagi ze schematu metatagów przypisanych do szablonu podstron danej pozycji w menu,</li> <li>• metatagi z konfiguracji danej pozycji w menu</li> <li>• metatagi z treści strony</li> <li>• metatagi z konfiguracji ogólnej systemu</li> </ul>
	<b>EDYTOR TREŚCI</b>
240	System musi posiadać edytor treści WYSIWYG.
241	Edytor treści musi pozwalać na łatwe i intuicyjne wprowadzanie treści przez redaktorów, bez konieczności znajomości zagadnień technicznych, np. atrybutów html'a.
242	Edytor treści musi posiadać możliwość trybu pracy w wersji html.
243	Edytor treści nie może mieć ograniczeń co do wprowadzanych atrybutów lub znaczników kodu html.
244	Edytor WYSIWYG dostępny w Systemie musi zawierać co najmniej następujące funkcjonalności: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pogrubianie tekstu,</li> <li>• kursywa tekstu,</li> <li>• podkreślanie tekstu,</li> <li>• justowanie tekstu,</li> <li>• przekreślenie tekstu,</li> <li>• cytowanie,</li> <li>• podlinkowywanie / odlinkowanie tekstu,</li> <li>• wypunktowania / numerowanie tekstu,</li> <li>• umieszczanie plików do pobrania z repozytorium plików,</li> <li>• umieszczanie zdjęć z repozytorium plików,</li> <li>• umieszczanie filmów z repozytorium plików,</li> <li>• umieszczanie filmów ze źródeł zewnętrznych,</li> </ul>

*[Signature]*

*Kochalska*

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• umieszczanie plików audio z repozytorium plików,</li> <li>• umieszczanie plików audio ze źródeł zewnętrznych,</li> <li>• przeklejanie tekstu z Worda z prawidłową konwersją w locie do formatowania docelowego edytora,</li> <li>• czyszczenie formatowania tekstu,</li> <li>• wstawianie zdefiniowanych stylów,</li> <li>• wstawianie zdefiniowanych nagłówków i paragrafów,</li> <li>• wstawianie znaków specjalnych,</li> <li>• wstawianie i edycja tabel (w tym wierszy i kolumn),</li> <li>• możliwość cofania i przywracania wykonanych akcji.</li> </ul>
245	Edytor treści Systemu musi pozwalać na wstawianie linków zewnętrznych (wpisywanych ręcznie) oraz linków wewnętrznych, do istniejących stron w strukturze portalu (wybór menu i pozycji w menu).
246	System musi posiadać poniższe funkcjonalności w przypadku wstawiania zdjęć: <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość wprowadzenia tekstu alternatywnego,</li> <li>• możliwość wprowadzenia etykiety,</li> <li>• określenie odnośnika po kliknięciu (opcje: brak, lightbox, możliwość wprowadzenia adresu URL),</li> <li>• określenie wyświetlanego rozmiaru,</li> <li>• możliwość dodania klasy CSS lub stylu.</li> </ul>
247	System musi posiadać poniższe funkcjonalności w przypadku wstawiania tabel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wstawianie tabeli,</li> <li>• ustalanie właściwości tabeli - szerokość, wysokość, odstęp między komórkami, margines w komórkach, obramowanie, etykieta, wyrównanie, wybór klasy CSS, obramowanie, kolor tła,</li> <li>• usuwanie tabeli,</li> <li>• właściwości komórki - szerokość, wysokość, styl CSS, obramowanie, kolor tła,</li> <li>• scalanie komórek tabeli,</li> <li>• podział komórek tabeli,</li> <li>• wstawianie wiersza poniżej /powyżej,</li> <li>• wstawianie kolumny przed / po,</li> <li>• usuwanie wiersza,</li> <li>• usuwanie kolumny,</li> <li>• wycięcie wiersza,</li> <li>• skopiowanie wiersza,</li> <li>• wklejanie wiersza przed / po,</li> <li>• właściwości wiersza – rodzaj (head, body, footer), wyrównanie, wysokość, styl CSS, obramowanie, kolor tła.</li> </ul>
248	Edytor treści Systemu musi pozwalać na wstawianie treści wewnątrz edytora pochodzących z innych, dodanych już w systemie modułów.
249	Umieszczanie w edytorze treści danych z innych modułów, musi odbywać się poprzez tzw. [shortcodes]. Oznacza to, że z poziomu edytora System musi wstawić specjalny kod, który dopiero na froncie strony zostanie zamieniony na właściwą treść.
250	Wstawianie [shortcodes] w treść edytora musi odbywać się automatycznie. Administrator musi najpierw określić modułu, z którego chce wstawić treść, a następnie z listy dostępnych stron o tym typie modułu, wybrać właściwy.
251	System musi pozwalać na wstawianie treści z funkcjonalności:



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• galeria zdjęć,</li> <li>• galeria wideo,</li> <li>• lista plików,</li> <li>• lista stron,</li> <li>• bannery,</li> <li>• ankiety</li> <li>• mapa interaktywna.</li> </ul>
	<b>STRONA BŁĘDU 404</b>
252	System musi posiadać możliwość zarządzania stroną błędu 404.
253	System musi pozwalać na zarządzanie układem strony 404, analogicznie jak w przypadku układu podstron.
	<b>KONFIGURACJA SYSTEMU</b>
254	System musi posiadać możliwość konfiguracji posiadanych funkcjonalności i modułów.
255	System musi pozwalać na ustawienie parametrów portalu takich jak: nazwa strony, opis strony, logo strony.
256	System musi pozwalać na włączenie lub wyłączenie wersji językowych strony.
257	Konfiguracja strony musi pozwalać na włączenie lub wyłączenie całej strony. W przypadku jej wyłączenia front serwisu jest wyłączony natomiast administrator może pracować w panelu administracyjnym strony.
258	System musi pozwalać na zarządzanie treścią wyświetlaną na froncie systemu przy jego wyłączeniu (edytor WYSIWYG).
259	System musi pozwalać na ustawienie parametrów powiadomień mailowych, parametrów poczty SMTP niezbędnych do wysyłki powiadomień z dostępnych w serwisie funkcjonalności.
260	System musi pozwalać na zarządzanie informacjami dostępnymi w stopce strony. Są to między innymi dane opisowe, adres korespondencyjny, numery telefonów do sekretariatów itp. Elementy dostępne w stopce muszą zostać określone na etapie analizy przedwdrożeniowej.
261	System musi pozwalać na zarządzanie informacjami o polityce cookie's w serwisie.
	<b>CACHE SYSTEMU</b>
262	System musi posiadać mechanizmy cache'owania portalu, co pozwoli zwiększyć wydajność działania całego systemu, szybkość ładowania się poszczególnych stron oraz obciążenie serwera bazodanowego.
263	System musi pozwolić na pracę danej witryny w trybie z włączonym oraz z wyłączonym cache'm.
264	Mechanizmy cache'u muszą być włączane / wyłączane z poziomu panelu administracyjnego.
265	System musi posiadać mechanizmy czyszczenia cache danej witryny na żądanie, z poziomu panelu administracyjnego.
266	System musi posiadać mechanizmy automatycznego czyszczenia cache dla konkretnych funkcjonalności w momencie dodania/edycji treści. Oznacza to, iż po zmianie treści konkretnej podstrony będzie ona natychmiast widoczna, bez konieczności ręcznego czyszczenia cache lub odczekania zdefiniowanego okresu czasu.
	<b>ZADANIA CYKLICZNE</b>
267	System musi pozwalać na wymianę danych z zewnętrznymi systemami, poprzez zadania cykliczne.
268	Zadania cykliczne muszą być uruchamiane co zadany okres czasu lub o określonej godzinie (porze), przy czym elementy te muszą być konfigurowalne.
	<b>BLOKI SYSTEMU</b>

Kozan'ska



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

269	System musi pozwalać na definiowanie bloków obszarowych w obrębie portalu.
270	System musi pozwalać na tworzenie poniższych typów bloków: <ul style="list-style-type: none"> <li>• niezależnych (blok opisowy z edytorem WYSIWYG, możliwość wstawienia kodu html),</li> <li>• powiązanych z funkcjonalnościami systemu (np. skrót aktualności, blok bannerów).</li> </ul>
271	System musi pozwalać na rozmieszczanie bloków w regionach dostępnych przy definicji układu strony głównej oraz podstron (drag & drop).
272	System musi pozwalać na rozmieszczanie tego samego bloku w różnych regionach, różnych układów stron.
273	Bloki Systemu muszą posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.
274	Bloki Systemu muszą posiadać funkcjonalność kosza.
275	Bloki Systemu muszą podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
	<b>ELEMENTY SPOŁECZNOŚCIOWE</b>
276	System musi pozwalać użytkownikom na współdzielenie treści serwisu w mediach społecznościowych.
277	System musi pozwalać użytkownikom na „polubienie” wybranej treści.
278	W określonych miejscach serwisów, system musi prezentować serwisy społecznościowe, w których Zamawiający ma swój profil.
279	Lista serwisów społecznościowych do umieszczenia na portalu musi zostać określona na etapie analizy przedwdrożeniowej. Administrator System musi mieć możliwość zarządzania listą dostępnych serwisów społecznościowych.
	<b>WYMAGANIA FUNKCJONALNE POSZCZEGÓLNYCH MODUŁÓW</b>
	<b>AKTUALNOŚCI</b>
280	System musi posiadać moduł aktualności, służący do prezentacji treści takich jak news’y, wydarzenia oraz informacje.
281	System musi pozwalać na kategoryzację aktualności.
282	System musi pozwalać na zawężanie listy aktualności poprzez wybór interesującej użytkownika kategorii.
283	Podstawowym widokiem modułu powinna być stronicowana lista aktualności ze zdjęciem, tytułem, datą publikacji, kategorią i tekstem wiodącym aktualności.
284	System musi pozwalać na podgląd szczegółów aktualności, poprzez wejście w daną aktualność z poziomu listy.
285	Na pojedynczą aktualność muszą składać się przynajmniej pola: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tytuł aktualności,</li> <li>• symbol aktualności (używany w odnośniku),</li> <li>• kategorie wpisu,</li> <li>• lead aktualności (skrót aktualności),</li> <li>• treść aktualności (WYSIWYG),</li> <li>• data publikacji od, data publikacji do,</li> <li>• status publikacji,</li> <li>• zdjęcia,</li> <li>• pliki do pobrania,</li> <li>• pozycjonowanie,</li> <li>• dodaj aktualność do kalendarium.</li> </ul>
286	System musi pozwalać na przypisanie aktualności do kilku kategorii.



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-2013/17-00

287	System musi pozwalać na automatyczne przenoszenie opublikowanych aktualności do dostępnego dla internautów archiwum. Przenoszenie musi być dokonywane po zadanej dacie.
288	System musi pozwalać na załączanie do aktualności plików i zdjęć. Musi się ono odbywać poprzez edytor WYSIWYG oraz poprzez osobne zakładki w aktualności. Dodane zdjęcia muszą stworzyć galerię zdjęć pod wpisem (pierwsze zdjęcie widoczne jest na liście wpisów), natomiast dodane pliku muszą się znaleźć pod treścią aktualności jako pliki do pobrania.
289	Galeria zdjęć powinna pozwalać na powiększanie zdjęć poprzez kliknięcie w miniaturę. Powiększone zdjęcia muszą być prezentowane na warstwie zaciemniającej treść strony pod dużym zdjęciem.
290	System musi pozwalać na tworzenie informacji o dostępie czasowym (publikacja aktualności od zadanej daty, wycofanie aktualności z portalu od zadanej daty).
291	Moduł aktualności musi posiadać funkcjonalność podglądu nie opublikowanych wpisów.
292	Moduł aktualności musi posiadać funkcjonalność indywidualnych ustawień SEO dla pojedynczego wpisu.
293	Moduł aktualności musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.
294	Moduł aktualności musi posiadać funkcjonalność kosza.
295	Moduł aktualności musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
296	Moduł aktualności musi podlegać procesowi powiązywania wersji językowych wpisów.
297	Moduł aktualności musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp do listy aktualności,</li> <li>• dodawanie aktualności,</li> <li>• edycja aktualności,</li> <li>• przenoszenie aktualności do kosza,</li> <li>• przywracanie aktualności z kosza,</li> <li>• usuwanie aktualności,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie aktualności,</li> <li>• wersjonowanie aktualności,</li> <li>• dostęp do kategorii,</li> <li>• dodawanie kategorii,</li> <li>• edycja kategorii,</li> <li>• usuwanie kategorii.</li> </ul>
298	System musi pozwalać na nadawanie uprawnień użytkownikom osobno lub w różnych wariantach.
299	Moduł musi posiadać blok, prezentujący skrót konkretnej podstrony z aktualnościami, który może być użyty w układzie strony.
300	Blok modułu musi posiadać elementy konfiguracyjne takie jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość aktualności w bloku,</li> <li>• nazwa bloku,</li> <li>• pokaż / ukryj zdjęcie.</li> </ul>
301	Moduł musi umożliwiać użytkownikom subskrypcję kanału RSS aktualności.
302	Moduł musi pozwalać na dodanie aktualności do kalendarium. Oznacza to, że po zaznaczeniu opcji „dodaj aktualność do kalendarium”, dana aktualność pokaże się zarówno w tym module aktualności oraz w module kalendarium oznaczonym jako kalendarium domyślne w systemie.
303	Zaznaczeniu opcji „dodaj aktualność do kalendarium”, musi skutkować koniecznością wypełnienia dodatkowych pól: <ul style="list-style-type: none"> <li>• data rozpoczęcie wydarzenia,</li> </ul>

Koniusza



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>godzina rozpoczęcia wydarzenia,</li> <li>data zakończenia wydarzenia,</li> <li>godzina zakończenia wydarzenia,</li> <li>miejsce wydarzenia,</li> <li>mapa z naniesionym punktem miejsca wydarzenia.</li> </ul>
	<b>KALENDARIUM</b>
304	System musi posiadać moduł kalendarium, służący do prezentacji treści takich jak informacje o planowanych wydarzeniach.
305	Kalendarium musi być redagowane przez uprawnionych użytkowników panelu i będzie widoczne dla wszystkich użytkowników portalu.
306	System musi pozwalać na dodanie modułu kalendarium w dwóch wariantach: <ul style="list-style-type: none"> <li>kalendarium zintegrowane z aktualnościami,</li> <li>kalendarium niezależne.</li> </ul>
307	Kalendarium niezależne to moduł kalendarium z wpisami pochodzącymi dokładnie z tego konkretnego kalendarium.
308	Kalendarium zintegrowane z aktualnościami, to kalendarium oznaczone w portalu jako domyślne.
309	Moduł kalendarium musi pozwalać na wyświetlanie kalendarium: <ul style="list-style-type: none"> <li>w formie listy - lista wydarzeń powinna zawierać zdjęcie, tytuł, datę publikacji i lead wydarzeń.</li> <li>w formie kalendarza - kalendarz miesięczny z możliwością przeskoczenia do następnych miesięcy lub powrotu do poprzednich.</li> </ul>
310	W przypadku wystąpienia wydarzeń w danym dniu, kafelek kalendarza musi zostać wyraźnie oznaczony, a informacje o wydarzeniach w tym dniu muszą być dostępne w formie skróconej po najechaniu myszką na ten dzień.
311	System musi pozwalać na podgląd szczegółów wydarzeń, poprzez wejście w dane wydarzenie z poziomu listy lub kalendarza.
312	W ramach dostępu do szczegółów wpisu, system musi pozwolić użytkownikom na zapis na dane wydarzenie.
313	Zapis na dane wydarzenie musi nastąpić poprzez wypełnienie prostego formularza.
314	System musi wysyłać powiadomienia do administratora wydarzenia o nowym zgłoszeniu.
315	System musi pozwalać administratorowi na podgląd dodanych zapisów oraz na ich potwierdzanie.
316	Potwierdzenie zapisu musi generować powiadomienie mailowe do osoby, która zapisała się na dane wydarzenie.
317	Na pojedyncze wydarzenie w kalendarium muszą składać się przynajmniej pola: <ul style="list-style-type: none"> <li>tytuł wydarzenia,</li> <li>symbol wydarzenia (używany w odnośniku),</li> <li>lead wydarzenia (skrót wydarzenia),</li> <li>treść wydarzenia (WYSIWYG),</li> <li>data publikacji od, data publikacji do,</li> <li>status publikacji,</li> <li>zdjęcia,</li> <li>pliki do pobrania,</li> <li>pozycjonowanie,</li> <li>data rozpoczęcia wydarzenia,</li> <li>godzina rozpoczęcia wydarzenia,</li> </ul>



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• data zakończenia wydarzenia,</li> <li>• godzina zakończenia wydarzenia,</li> <li>• miejsce wydarzenia,</li> <li>• mapa z naniesionym punktem miejsca wydarzenia,</li> <li>• administrator wydarzenia,</li> </ul>
318	System musi pozwalać na automatyczne przenoszenie opublikowanych wydarzeń do dostępnego dla internautów archiwum. Przenoszenie musi być dokonywane po zadanej dacie.
319	System musi pozwalać na załączanie do wydarzeń plików i zdjęć. Musi się ono odbywać poprzez edytor WYSIWYG oraz poprzez osobne zakładki w wydarzeniu. Dodane zdjęcia muszą stworzyć galerię zdjęć pod wpisem (pierwsze zdjęcie widoczne jest na liście wpisów), natomiast dodane pliki muszą się znaleźć pod treścią wydarzenia jako pliki do pobrania.
320	Galeria zdjęć powinna pozwalać na powiększanie zdjęć poprzez kliknięcie w miniaturę. Powiększone zdjęcia muszą być prezentowane na warstwie zaciemniającej treść strony pod dużym zdjęciem.
321	System musi pozwalać na tworzenie informacji o dostępie czasowym. Publikacja wydarzeń od zadanej daty, wycofanie wydarzeń z portalu od zadanej daty.
322	Moduł kalendarium musi posiadać funkcjonalność podglądu nie opublikowanych wpisów.
323	Moduł kalendarium musi posiadać funkcjonalność indywidualnych ustawień SEO dla pojedynczego wpisu.
324	Moduł kalendarium musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.
325	Moduł kalendarium musi posiadać funkcjonalność kosza.
326	Moduł kalendarium musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
327	Moduł kalendarium musi podlegać procesowi powiązywania wersji językowych wpisów.
328	Moduł kalendarium musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp do listy wydarzeń,</li> <li>• dodawanie wydarzenia,</li> <li>• edycja wydarzenia,</li> <li>• przenoszenie wydarzenia do kosza,</li> <li>• przywracanie wydarzenia z kosza,</li> <li>• usuwanie wydarzenia,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie wydarzenia,</li> <li>• wersjonowanie wydarzenia.</li> </ul>
329	System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
330	Moduł musi posiadać blok, prezentujący skrót konkretnej podstrony z wydarzeniami, który może być użyty w układzie strony.
331	Blok modułu kalendarium musi posiadać elementy konfiguracyjne takie jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość wydarzeń w bloku,</li> <li>• nazwa bloku.</li> </ul>
332	Moduł musi umożliwiać użytkownikom subskrypcję kanału RSS wydarzeń.
	<b>AKAPITY</b>
333	System musi posiadać moduł akapity, służący do prezentacji treści opisowych.
334	System musi pozwalać na podział treści całej podstrony na akapity, które następnie redaktor może sortować oraz decydować o ich publikacji.



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

335	Na pojedynczy akapit muszą składać się przynajmniej pola: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tytuł akapitu,</li> <li>• treść akapitu (WYSIWYG),</li> <li>• data publikacji,</li> <li>• status publikacji,</li> <li>• zdjęcia,</li> <li>• pliki do pobrania.</li> </ul>
336	System musi pozwalać na załączanie do akapitów plików i zdjęć. Musi się ono odbywać poprzez edytor WYSIWYG oraz poprzez osobne zakładki w aktualnościach. Dodane zdjęcia muszą stworzyć galerię zdjęć pod wpisem, natomiast dodane pliki muszą się znaleźć pod treścią akapitu jako pliki do pobrania.
337	Galeria zdjęć powinna pozwalać na powiększanie zdjęć poprzez kliknięcie w miniaturę. Powiększone zdjęcia muszą być prezentowane na warstwie zaciemniającej treść strony pod dużym zdjęciem.
338	Moduł akapitów musi posiadać funkcjonalność podglądu nie opublikowanych wpisów.
339	Moduł akapitów musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.
340	Moduł akapitów musi posiadać funkcjonalność kosza.
341	Moduł akapitów musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
342	Moduł akapitów musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp do listy akapitów,</li> <li>• dodawanie akapitów,</li> <li>• edycja akapitów,</li> <li>• przenoszenie akapitów do kosza,</li> <li>• przywracanie akapitów z kosza,</li> <li>• usuwanie akapitów,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie akapitów,</li> <li>• wersjonowanie akapitów,</li> <li>• sortowanie akapitów.</li> </ul>
343	System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
344	System musi posiadać blok opisowy, który może być użyty w układzie strony.
345	Blok opisowy musi posiadać elementy konfiguracyjne takie jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa bloku,</li> <li>• treść bloku (WYSIWYG).</li> </ul>
	<b>LISTA STRON</b>
346	System musi posiadać moduł listy stron, służący do prezentacji w formie skrótu stron podpiętych pod tę pozycję w strukturze portalu.
347	Moduł listy stron musi wyświetlać wszystkie podstrony ze zdefiniowanego w panelu administracyjnym menu, znajdującego się w obszarze wybranej aktualnie strony.
348	Pojedyncze pozycje muszą być odnośnikami do tych podstron.
349	Moduł musi prezentować listę podstron wraz z danymi opisowymi pochodzącymi ze struktury portalu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa strony,</li> <li>• zdjęcie strony</li> </ul>
350	System musi pozwalać na wyświetlanie nad listą, tekstu pochodzącego z aktualnego elementu struktury portalu.
351	System musi pozwalać na osadzanie listy stron za pomocą [shortcodes] w edytorze WYSIWYG.



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

LISTA PLIKÓW	
352	System musi posiadać moduł listy plików, służący do prezentacji materiałów i dokumentów do pobrania.
353	Podstawowy widok modułu to rejestr listy plików. System musi pozwalać na definiowanie rejestru, który jest spisem dostępnych list plików. W ramach modułu można dodać wiele list plików
354	Na pojedynczą listę plików muszą składać się następujące elementy: a. tytuł, b. opis, c. publikacja, d. dokumenty. Dane z pkt. a-c w formie rejestru muszą być prezentowane w podstawowym widoku modułu. Dokumenty dostępne muszą być po wejściu w szczegóły konkretnej listy plików.
355	Nazwa listy plików na rejestrze musi być odnośnikiem do udostępnianych w ramach tej listy plików.
356	Na pojedynczy dokument w ramach listy plików muszą składać się przynajmniej pola: • tytuł dokumentu, • etykieta dokumentu, • opis dokumentu • plik, • publikacja, • pozycja pliku na liście, • słowa kluczowe.
357	Każdy dokument do pobrania musi prezentować przynajmniej poniższe informacje użytkownikom: • nazwa pliku, • wielkość pliku, • format pliku.
358	W przypadku kiedy rejestr zawiera wyłącznie jedną listę plików z dokumentami, System musi prezentować od razu dokumenty tej pojedynczej listy.
359	Definiowane przy dokumentach słowa kluczowe, muszą być wykorzystane w module wyszukiwarki.
360	Moduł listy plików musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji samej listy oraz pojedynczych dokumentów w ramach tej listy.
361	Moduł listy plików musi posiadać funkcjonalność kosza zarówno dla list plików jak i samych dokumentów wewnątrz list.
362	Moduł listy plików musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów zarówno dla list plików jak i samych dokumentów wewnątrz list.
363	Moduł listy plików musi posiadać możliwość sortowania list plików w obrębie rejestru oraz samych dokumentów w konkretnej liście plików.
364	Wszystkie udostępniane w ramach listy plików dokumenty muszą pochodzić z repozytorium plików w systemie.
365	Moduł listy plików musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia dla użytkowników : • dostęp do rejestru list plików, • dodawanie listy plików, • edycja listy plików, • przenoszenie listy plików do kosza, • przywracanie listy plików z kosza,

Kosinika

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• usuwanie listy plików,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie listy plików,</li> <li>• wersjonowanie listy plików,</li> <li>• dostęp do dokumentów,</li> <li>• dodawanie dokumentów,</li> <li>• edycja dokumentów,</li> <li>• przenoszenie dokumentów do kosza,</li> <li>• przywracanie dokumentów z kosza,</li> <li>• usuwanie dokumentów,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie dokumentów,</li> <li>• wersjonowanie dokumentów.</li> </ul>
366	System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
367	Niezależnie od istnienia modułu listy plików system musi pozwalać administratorom na udostępnianie plików w formie linków znajdujących się w tekście (edytor WYSIWYG).
	<b>LINKI</b>
368	System musi posiadać moduł linków, służący do prezentacji użytkownikom listy odnośników.
369	System musi pozwalać na dodawanie w ramach podstrony linków, które redaktor może sortować oraz decydować o ich publikacji.
370	System musi pozwolić na dodanie miniatury do linku.
371	System w obrębie strony musi prezentować dodane odnośniki w postaci kafelków z miniaturami zdjęć.
372	Na pojedynczy link muszą składać się przynajmniej pola: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa odnośnika,</li> <li>• adres URL,</li> <li>• tekst wyświetlany po najechniu,</li> <li>• otwórz w nowym oknie,</li> <li>• status publikacji,</li> <li>• zdjęcie.</li> </ul>
373	Moduł linków musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.
374	Moduł linków musi posiadać funkcjonalność kosza.
375	Moduł linków musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
376	Moduł linków musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp do listy linków,</li> <li>• dodawanie linków,</li> <li>• edycja linków,</li> <li>• przenoszenie linków do kosza,</li> <li>• przywracanie linków z kosza,</li> <li>• usuwanie linków,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie linków,</li> <li>• wersjonowanie linków,</li> <li>• sortowanie linków.</li> </ul>
377	System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
378	Moduł musi posiadać blok, prezentujący skrót konkretnej podstrony z linkami, który może być użyty w układzie strony.
379	Blok linków musi posiadać elementy konfiguracyjne takie jak:

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa bloku,</li> <li>• dodatkowy opis nad odnośnikami (WYSIWYG).</li> </ul>
380	System musi pozwalać na osadzanie linków za pomocą [shortcodes] w edytorze WYSIWYG.
	<b>GALERIA ZDJĘĆ</b>
381	System musi posiadać moduł galerii zdjęć służący do prezentacji fotografii.
382	Moduł galerii zdjęć musi pozwalać na grupowanie zdjęć w obrębie tematycznych galerii (wiele galerii w obrębie jednego modułu).
383	Podstawowy widok modułu to lista dostępnych galerii, w postaci kafelków z miniaturami zdjęć oraz nazwą galerii.
384	System musi pozwalać na dostęp do wszystkich zdjęć danej galerii, poprzez wejście w daną galerię z odnośnika na kafelku.
385	Na pojedynczą galerię muszą składać się przynajmniej pola: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa galerii,</li> <li>• symbol galerii (używany w odnośniku),</li> <li>• opis galerii (WYSIWYG),</li> <li>• data publikacji od, data publikacji do,</li> <li>• status publikacji,</li> <li>• zdjęcia,</li> <li>• pozycjonowanie.</li> </ul>
386	W ramach konkretnej galerii zdjęć system musi prezentować miniatury wszystkich jej fotografii.
387	Bezpośrednio pod miniaturami System musi prezentować listę pozostałych galerii dostępnych w tym module.
388	Galeria powinna pozwalać na powiększanie zdjęć poprzez kliknięcie w miniaturę. Powiększone zdjęcia muszą być prezentowane na warstwie zaciemniającej treść strony pod dużym zdjęciem.
389	System musi pozwalać na poruszanie się pomiędzy powiększonymi zdjęciami galerii za pomocą przycisków następny, poprzedni wyświetlanych pod powiększonym zdjęciem.
390	System musi pozwalać na załączanie do galerii zdjęć. Musi się ono odbywać poprzez osobną zakładkę formularza. Dodane zdjęcia muszą stworzyć galerię (pierwsze zdjęcie widoczne jest na kafelku).
391	System musi pozwalać na tworzenie informacji o dostępie czasowym. Publikacja galerii od zadanej daty, wycofanie galerii z portalu od zadanej daty.
392	Moduł galerii zdjęć musi posiadać funkcjonalność podglądu nie opublikowanych wpisów.
393	Moduł galerii zdjęć musi posiadać funkcjonalność indywidualnych ustawień SEO dla pojedynczego wpisu.
394	Moduł galerii zdjęć musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.
395	Moduł galerii zdjęć musi posiadać funkcjonalność kosza.
396	Moduł galerii zdjęć musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
397	Moduł galerii zdjęć musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp do listy galerii,</li> <li>• dodawanie galerii,</li> <li>• edycja galerii,</li> <li>• przenoszenie galerii do kosza,</li> <li>• przywracanie galerii z kosza,</li> </ul>

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• usuwanie galerii,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie galerii,</li> <li>• wersjonowanie galerii.</li> </ul>
398	System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
399	W przypadku kiedy galeria zdjęć zawiera wyłącznie jedną galerię z fotografiami, system musi prezentować od razu zdjęcia tej pojedynczej galerii.
400	System musi pozwalać na osadzanie galerii zdjęć za pomocą [shortcodes] w edytorze WYSIWYG.
	<b>GALERIA VIDEO</b>
401	System musi posiadać moduł galerii video służący do prezentacji materiałów video.
402	Moduł galerii video musi pozwalać na osadzanie materiałów video ze źródeł zewnętrznych oraz z plików video znajdujących się w repozytorium plików.
403	System musi posiadać konfigurację, określającą dostępne w systemie pliki video.
404	Podstawowy widok modułu to filmy prezentowane w obrębie danego modułu w postaci kafelków z miniaturami, nazwą oraz opisem filmu.
405	Na pojedynczy film w module galerii video muszą składać się przynajmniej pola: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa filmu,</li> <li>• opis filmu,</li> <li>• typ filmu,</li> <li>• plik,</li> <li>• status publikacji.</li> </ul>
406	System musi pozwolić na wybór typu zamieszczanego filmu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• link – należy podać odnośnik do źródła (np. video, YouTube),</li> <li>• plik video – należy wybrać plik z repozytorium plików.</li> </ul>
407	Moduł galerii video musi posiadać funkcjonalność podglądu nie opublikowanych wpisów.
408	Moduł galerii video musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.
409	Moduł galerii video musi posiadać funkcjonalność kosza.
410	Moduł galerii video musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
411	Moduł galerii video musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia dla użytkowników : <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp do listy plików video,</li> <li>• dodawanie video,</li> <li>• edycja video,</li> <li>• przenoszenie video do kosza,</li> <li>• przywracanie video z kosza,</li> <li>• usuwanie video,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie video,</li> <li>• wersjonowanie video.</li> </ul>
412	System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
413	System musi pozwalać na osadzanie galerii video za pomocą [shortcodes] w edytorze WYSIWYG.
414	Niezależnie od istnienia modułu galerii video system musi pozwalać administratorom na udostępnianie plików video w formie możliwych do odtworzenia filmów w tekście (edytor WYSIWYG).
	<b>FORMULARZ KONTAKTOWY</b>



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-2013/17-00

415	System musi posiadać moduł formularza kontaktowego. Moduł ten może być użyty wielokrotnie w obrębie portalu i dowolnie konfigurowalny.
416	Moduł musi pozwalać przynajmniej na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zbieranie wiadomości od użytkowników,</li> <li>• wysyłkę powiadomień,</li> <li>• prezentacje treści opisowych,</li> <li>• wyświetlanie punktu na mapie Google.</li> </ul>
417	System musi pozwolić każdemu użytkownikowi Systemu na wysyłkę powiadomienia / zapytania za pomocą dostępnego na froncie formularza.
418	Wypełniony formularz musi zostać zapisany w bazie danych, co pozwoli na jego sprawną obsługę.
419	System musi prezentować zapisane w bazie danych formularze, z możliwością podglądu szczegółów i usunięcia wpisu.
420	System musi pozwolić na eksport wpisów bazy danych do pliku.
421	System musi pozwolić na konfigurację odbiorców wiadomości z danego formularza kontaktowego.
422	System musi generować powiadomienie do administratora systemu o wypełnieniu formularza.
423	System musi pozwolić na konfiguracje potwierdzeń mailowych do użytkowników którzy wypełnili formularz o jego prawidłowym dostarczeniu.
424	System musi pozwolić na konfigurację komunikatów widocznych po wypełnieniu formularza kontaktowego.
425	System musi pozwolić na zamieszczenie dodatkowych treści nad i pod formularzem kontaktowym (edytor WYSIWYG).
426	System musi pozwolić na pokazanie na mapie Google punktu z lokalizacją Biura Karier.
427	System musi umożliwić konfigurację dostępnych pól formularza kontaktowego, za pomocą mechanizmów drag & drop.
428	Startowa konfiguracja pól dostępnych na formularzu to: <ul style="list-style-type: none"> <li>• adres email,</li> <li>• treść,</li> <li>• pole captcha.</li> </ul>
429	System musi pozwolić na włączenie dodatkowych pól z listy dostępnych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pola tekstowe,</li> <li>• pola wielokrotnego wyboru checkbox,</li> <li>• pola jednokrotnego wyboru select,</li> <li>• pola typu załącznik.</li> </ul>
430	Wszystkie dostępne w konfiguracji pola muszą być włączane w formularzu za pomocą mechanizmów drag & drop. Każde z pól ma możliwość określenia dowolnej nazwy oraz włączenia / wyłączenia wymagalności pola.
431	System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
	<b>MODUŁ NEWSLETTERA, WIADOMOŚCI I POWIADOMIEŃ</b>
432	System musi posiadać moduł newsletteru do generowania powiadomień mailowych do zainteresowanych użytkowników portalu.
433	System musi pozwalać na wysyłkę powiadomień do zarejestrowanych subskrybentów oraz użytkowników portalu.
434	System musi pozwalać na wysyłkę powiadomień do konkretnej kategorii subskrybentów.

Kosmideo

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

435	System musi pozwalać na wysyłkę powiadomień do konkretnej grupy użytkowników (np. grupy użytkowników z AD).
436	System musi pozwalać na konfigurację formularza zapisu na newsletter.
437	System musi pozwalać na konfigurację formularza poprzez wybór dostępnych pól z listy pól predefiniowanych.
438	Konfiguracja dostępnych pól formularza musi odbywać się za pomocą mechanizmów drag & drop.
439	System musi pozwalać na zmianę standardowych nazw pól oraz określenie ich wymagalności.
440	Minimalna konfiguracja formularza pozwalająca na zapis do newsletteru to pole email.
441	System musi pozwalać na definiowanie kategorii subskrypcji i udostępnianie ich na froncie portalu w celu zapisu się do nich użytkowników.
442	Użytkownicy muszą mieć możliwość zapisania się do wielu grup jednocześnie.
443	Użytkownicy portalu w każdej chwili muszą mieć możliwość wypisania się z dowolnej kategorii newsletteru lub z całego newsletteru.
444	System musi pozwalać administratorom na definiowanie prywatnych kategorii subskrypcji.
445	Prywatne kategorie subskrypcji muszą być dostępne wyłącznie administratorom Systemu i służyć do wewnętrznego podziału subskrybentów.
446	Administratorzy Systemu muszą mieć możliwość importu subskrybentów do Systemu z zewnętrznych źródeł (np. plik tekstowy).
447	Warunkiem koniecznym do importu danych musi być kolumna email w pliku, bez tej kolumny import jest niemożliwy.
448	Import subskrybentów do Systemu musi pozwalać na przypisywanie kolumn w pliku ich odpowiednikom w bazie danych.
449	System musi pozwalać na eksport subskrybentów z bazy do pliku tekstowego.
450	System musi pozwolić na definiowanie wielu nadawców subskrypcji.
451	Nadawca subskrypcji to skonfigurowane konto pocztowe SMTP, za pomocą którego zrealizowana zostanie konkretna wysyłka powiadomień.
452	System musi pozwalać na definiowanie szablonów, które następnie będą mogły być wykorzystywane przy budowaniu wiadomości do wysyłki.
453	Na pojedynczy szablon muszą składać się przynajmniej pola: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa szablonu,</li> <li>• treść szablonu (edytor WYSIWYG), wraz z plikami graficznymi</li> <li>• [shortcodes] w postaci predefiniowanych zmiennych szablonu.</li> </ul>
454	Lista dostępnych w szablonie wiadomości [shortcodes] to przynajmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• data wysłania,</li> <li>• pole email,</li> <li>• pole imię,</li> <li>• pole nazwisko,</li> <li>• link rezygnacji z newsletteru,</li> <li>• link edycji danych subskrybenta,</li> <li>• nagłówki aktualności,</li> <li>• nagłówki stron.</li> </ul>
455	[shortcodes] w szablonach wiadomości muszą być zamieniane na właściwe dane w momencie wysyłki powiadomień.





„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

456	[shorcodes] mogą być umieszczone w dowolnym miejscu treści edytora WYSIWYG.
457	Nagłówki aktualności w [shortcodes] to skrócona lista aktualności z konkretnego modułu z odnośnikami do szczegółów tych wiadomości.
458	Nagłówki stron w [shortcodes] to linki do konkretnych stron.
459	System musi pozwalać na definiowanie wiadomości, które mogą być tworzone manualnie lub wykorzystywać gotowy, wcześniej zdefiniowany szablon.
460	Na pojedynczą wiadomość muszą składać się przynajmniej pola: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa wiadomości,</li> <li>• typ wiadomości,</li> <li>• załącz nagłówki,</li> <li>• status publikacji.</li> </ul>
461	Moduł newslettera musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.
462	Moduł newslettera musi posiadać funkcjonalność kosza.
463	Moduł newslettera musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
464	System musi pozwalać na definiowanie wysyłek powiadomień.
465	Wysyłka powiadomień musi odbywać się poprzez zadania cykliczne.
466	Wysyłka wiadomości musi być podzielona na paczki. Niedopuszczalna jest wysyłka np. 20 tys. powiadomień naraz, w pętli.
467	Na pojedynczą wysyłkę wiadomości muszą składać się przynajmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa wysyłki,</li> <li>• wybór wiadomości do wysłania,</li> <li>• odbiorcy wiadomości,</li> <li>• typ wysyłki,</li> <li>• nadawca wysyłki.</li> </ul>
468	Podczas generowania wysyłki system musi posiadać opcje podglądu wiadomości.
469	Wiadomości muszą posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.
470	Wiadomości muszą posiadać funkcjonalność kosza.
471	Wiadomości muszą podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
472	System musi pozwalać na określenie odbiorców wiadomości przynajmniej dla: <ul style="list-style-type: none"> <li>• administratorów systemu,</li> <li>• grupy użytkowników z AD,</li> <li>• subskrybentów,</li> <li>• subskrybentów z konkretnej kategorii (możliwość wyboru wielu kategorii).</li> </ul>
473	System musi na bieżąco informować o stanie wysyłki (zaplanowana, w realizacji, zrealizowana).
474	System musi generować statystyki wysłanych wiadomości: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość odbiorców w wysyłce,</li> <li>• ilość wysłanych wiadomości,</li> <li>• ilość odebranych wiadomości,</li> <li>• ilość kliknięć w linki zamieszczone w wiadomości,</li> <li>• ilość błędnie wysłanych wiadomości.</li> </ul>
475	Newsletter musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia dla użytkowników : <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp do nadawców wiadomości,</li> </ul>





„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dodaj nadawcę,</li> <li>• edytuj nadawcę,</li> <li>• usuń nadawcę,</li> <li>• dostęp do kategorii subskrypcji,</li> <li>• dodaj kategorię subskrypcji,</li> <li>• edytuj kategorię subskrypcji,</li> <li>• usuń kategorię subskrypcji,</li> <li>• dostęp do szablonów wiadomości,</li> <li>• dodaj szablon,</li> <li>• edytuj szablon,</li> <li>• usuń szablon,</li> <li>• dostęp do listy wysyłek,</li> <li>• dodaj wysyłkę,</li> <li>• podgląd wysyłki,</li> <li>• usuń wysyłkę,</li> <li>• dostęp do listy wiadomości,</li> <li>• dodawanie wiadomości,</li> <li>• edycja wiadomości,</li> <li>• przenoszenie wiadomości do kosza,</li> <li>• przywracanie wiadomości z kosza,</li> <li>• usuwanie wiadomości,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie wiadomości,</li> <li>• wersjonowanie wiadomości.</li> </ul>
476	System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
477	Newsletter musi posiadać blok zapisu na subskrypcję, który może być użyty w układzie strony.
	<b>MAPA SERWISU</b>
478	System musi posiadać moduł mapy portalu.
479	Mapa portalu musi pozwalać na zapoznanie się ze wszystkimi podstronami jakie znajdują się w portalu.
480	Mapa portalu musi prezentować wszystkie podstrony witryny wraz z zachowaniem hierarchicznej struktury informacji w portalu.
481	Mapa portalu powinna być dostępna dla wszystkich wersji językowych portalu.
482	Mapa portalu musi mieć formę listy hierarchicznych linków, a użytkownik po kliknięciu w wybrany link powinien zostać przeniesiony na odpowiednią podstronę.
483	Mapa portalu musi tworzyć się automatycznie na podstawie zdefiniowanych bloków menu i struktury stron ustalonej przez administratora w tych menu.
484	Mapa portalu musi zachowywać hierarchię struktury stron, np. poprzez wcięcia lub wyróżnienie stron nadrzędnych.
485	Konfiguracja modułu musi pozwalać na określenie bloków menu, z których ma być prezentowana struktura portalu.
486	Konfiguracja modułu musi pozwalać na zamieszczenie dodatkowego opisu (edytor WYSIWYG) nad hierarchią stron.
	<b>WYSZUKIWARKA TREŚCI</b>
487	System musi posiadać moduł wyszukiwania treści.
488	Wyszukiwarka musi pozwalać użytkownikom na przeszukanie treści całego portalu dla zadanej frazy.



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

489	Wyszukiwarka musi przeszukiwać treści wszystkich podstron oraz modułów.
490	Wyszukiwarka musi przeszukiwać zawartość plików udostępnionych w treściach podstron portalu.
491	Wyszukiwarka musi pozwolić na przeszukiwanie dokumentów w formatach doc, docx, pdf, rtf, txt, odt, xls, xlsx, ppt, odp.
492	Wyniki wyszukiwania muszą zostać przedstawione w postaci listy wyników z odnośnikami do podstron lub plików według trafności wyników wyszukiwania.
493	Prezentacja wyników wyszukiwania musi być podzielona na dwie sekcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• treści portalu,</li> <li>• dokumenty,</li> <li>• pracodawcy,</li> <li>• studenci.</li> </ul>
494	Domyślnie, w pierwszej kolejności wyszukiwarka powinna zwrócić wyniki dla treści portalu.
495	Wyszukiwarka musi posiadać opcje zaawansowane, pozwalające na przeszukiwanie bazy danych pod kontem czasu publikacji wpisów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• w ciągu ostatnich 24 godzin,</li> <li>• w ciągu ostatniego tygodnia,</li> <li>• w ciągu ostatniego miesiąca.</li> </ul>
496	System musi rejestrować wyszukiwane przez użytkowników frazy i zapisywać ilość ich wystąpień.
497	System musi rejestrować datę i godzinę poszukiwanej frazy oraz IP użytkownika, który dokonał wyszukiwania.
498	Rejestr wpisywanych fraz musi być dostępny w postaci stronicowanej listy wpisów, z możliwością filtrowania i wyszukiwania.
499	Konfiguracja wyszukiwarki musi pozwolić na ustawienie minimalnej liczby znaków, dla których System uruchomi proces wyszukiwania.
500	Moduł wyszukiwarki musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia dla użytkowników : <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp do listy wyszukiwanych fraz,</li> <li>• dostęp do konfiguracji modułu.</li> </ul>
501	System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
502	Wyszukiwarka treści musi posiadać blok wyszukiwania, który może być użyty w układzie strony.
	<b>SLIDER</b>
503	System musi posiadać moduł slider.
504	Slider musi pozwolić na wyróżnienie treści w postaci opisu i zdjęcia w formie rotujących się slajdów.
505	Pojedyncze slajdy muszą być zmieniane według zdefiniowanego w konfiguracji systemu czasu. Dodatkowo użytkownik będzie mógł samodzielnie przełączyć widok pomiędzy kolejnymi slajdami.
506	System musi pozwalać na definicje wielu slajdów i grupowanie ich wewnątrz bloków.
507	Bloki mogą być użyte w układzie strony i prezentowane użytkownikom na froncie strony.
508	Zgrupowane wewnątrz bloków slajdy muszą wyświetlać się w postaci rotowanych treści.
509	Pojedynczy slajd może należeć wyłącznie do jednego bloku.
510	Na pojedynczy slider muszą składać się przynajmniej pola: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nawa slider'a,</li> <li>• wyświetlany tytuł slider'a,</li> </ul>

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kolor czcionki tytułu,</li> <li>• etykieta,</li> <li>• opis,</li> <li>• kolor czcionki opisu,</li> <li>• status publikacji,</li> <li>• zdjęcie,</li> <li>• odnośnik,</li> <li>• przypisanie do bloku.</li> </ul>
511	Moduł slider musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.
512	Moduł slider musi posiadać funkcjonalność kosza.
513	Moduł slider musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
514	Zamieszczane w slider'ze zdjęcia muszą pochodzić z repozytorium plików.
515	Moduł slider musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp do listy slajdów,</li> <li>• dodawanie slaidler'a,</li> <li>• edycja slaidler'a,</li> <li>• przenoszenie slaidler'a do kosza,</li> <li>• przywracanie slaidler'a z kosza,</li> <li>• usuwanie slaidler'a,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie slaidler'a,</li> <li>• wersjonowanie slaidler'a.</li> </ul>
516	System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
	<b>BANERY</b>
517	System musi posiadać moduł banerowy.
518	Moduł banerów ma służyć graficznej oraz tekstowej prezentacji treści użytkownikom.
519	Banery wyświetlane na portalu muszą mieć formę statyczną (np. pliki jpg, jpeg, png, treść) lub dynamiczną (pliki gif, swf).
520	Banery mogą wyświetlać się w określonych stałych miejscach na stronie wkomponowanych w layout lub w formie pop-up.
521	System musi pozwalać na definicje wielu banerów i grupowanie ich wewnątrz bloków.
522	Bloki mogą być użyte w układzie strony i prezentowane użytkownikom na froncie strony.
523	Pojedynczy baner może należeć wyłącznie do jednego bloku.
524	Na pojedynczy baner muszą składać się przynajmniej pola: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tytuł banera,</li> <li>• pokaż tytuł banera,</li> <li>• typ banera,</li> <li>• wysokość,</li> <li>• szerokość,</li> <li>• data publikacji od,</li> <li>• data publikacji do,</li> <li>• status publikacji,</li> <li>• przypisanie do bloku.</li> </ul>
525	Moduł bannerów musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

526	Moduł bannerów musi posiadać funkcjonalność kosza.
527	Moduł bannerów musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
528	Moduł musi pozwalać na definiowanie poniższych typów banerów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• graficzny,</li> <li>• flashowy,</li> <li>• tekstowy (textarea),</li> <li>• tekstowy (edytor WYSIWYG).</li> </ul>
529	Zamieszczane w banerze zdjęcia muszą pochodzić z repozytorium plików.
530	Moduł banerów musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia dla użytkowników : <ul style="list-style-type: none"> <li>• dodawanie banera,</li> <li>• dostęp do listy banerów,</li> <li>• edycja banera,</li> <li>• przenoszenie banera do kosza,</li> <li>• przywracanie banera z kosza,</li> <li>• usuwanie banera,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie banera,</li> <li>• wersjonowanie banera.</li> </ul>
531	System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.
532	Blok banerów musi posiadać elementy konfiguracyjne takie jak typ wyświetlania.
533	System powinna udostępniać poniższe typy wyświetlania banerów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• losowo,</li> <li>• popup – jednorazowo,</li> <li>• popup – przy każdym wejściu na stronę.</li> </ul>
534	Moduł bannerów w ramach bloków powinien udostępniać statystyki banerów.
535	System powinna pokazywać statystyki sumaryczne dla całego bloku oraz dla banerów przypisanych do tego bloku.
536	System powinna prezentować ilości odsłon (wyświetleń) banerów i ilość kliknięć w odnośniki w banerach.
537	System musi pozwalać na osadzanie banerów (bloku banerów) za pomocą [shortcodes] w edytorze WYSIWYG.
	<b>SŁOWNIKI</b>
538	System musi posiadać moduł słowników.
539	Moduł słowników musi pozwalać na tworzenie baz informacji.
540	Moduł słowników umożliwi użytkownikom portalu na przeglądanie informacji zgromadzonych w formie słownika.
541	System musi pozwalać na tworzenie konfiguracji słownika oraz na definiowanie pól wchodzących w skład pojedynczego wpisu.
542	System musi posiadać możliwość udostępniania słowników wszystkim bądź zalogowanym użytkownikom.
543	Moduł słowników musi pozwalać na przeglądanie pozycji słownika w postaci listy wpisów, wyszukiwanie, filtrowanie, podgląd szczegółów wpisu.




„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

544	Moduł słowników musi pozwalać na definiowanie pozycji słownika przez administratorów panelu oraz pracowników Biura Karier.
545	Moduł słowników musi pozwalać administratorowi na wskazanie poszczególnych pól, które będą stanowić podstawę dla działania mechanizmów przeszukiwania wskazanego słownika przez pozostałych użytkowników.
546	Konfiguracja modułu musi pozwolić na dodanie danych do bazy za pomocą dedykowanego formularza przez użytkowników frontu. Dane wysłane przez formularz muszą być wcześniej zaakceptowane przez administratora.
547	Konfiguracja modułu musi pozwalać administratorowi na akceptację wpisów do słownika przesłanych przez użytkowników frontu, przed ich publikacją.
548	System musi pozwalać na przypisywanie konkretnego słownika do wskazanej w strukturze portalu witryny internetowej w celu udostępniania danych pochodzących z słownika dla zalogowanych użytkowników.
549	Na definicję pojedynczego słownika muszą składać się przynajmniej pola: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa,</li> <li>• status publikacji.</li> </ul>
550	System musi pozwalać na stworzenie słownika na podstawie innego już istniejącego słownika. W ten sposób nowy słownik będzie posiadał definicje pól pochodzących z wskazanego słownika źródłowego.
551	Moduł słowników musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji.
552	Moduł słowników musi posiadać funkcjonalność kosza.
553	Moduł słowników musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów.
554	W ramach zdefiniowanego słownika System musi pozwalać administratorowi na definicję jego elementów.
555	W ramach zdefiniowanego słownika System musi pozwalać na dodanie elementów takich jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pole jednokrotnego wyboru,</li> <li>• pole wielokrotnego wyboru,</li> <li>• pole typu select,</li> <li>• pole z otwartą odpowiedzią w polu typu input,</li> <li>• pole z otwartą odpowiedzią w polu typu textarea,</li> <li>• załącznik,</li> <li>• pole data,</li> <li>• pole czas,</li> <li>• pole data i czas,</li> <li>• pole e-mail,</li> <li>• pole pesel,</li> <li>• pole select – wielopoziomowe,</li> <li>• id obiektu.</li> </ul>
556	System musi pozwalać na definiowanie dodatkowych parametrów dla powyższych pól, takich jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa pola,</li> <li>• długość pola – dla pól tekstowych,</li> <li>• dodatkowy opis nad i pod polem,</li> <li>• wymagalność pola na formularzu,</li> <li>• widoczność pola na formularzu na froncie,</li> <li>• widoczność pola w wyszukiwarce,</li> </ul>

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość sortowania po polu w widoku listy na froncie.</li> </ul>
557	Struktura słownika nie może być edytowana / zmieniana, jeżeli został on wypełniony przynajmniej jednym wpisem.
558	Po użyciu słownika w strukturze serwisu musi on udostępniać możliwość konfiguracji dodatkowych pól.
559	System nie może pozwolić na podpięcie słownika do struktury portalu bez wcześniejszego wykonania jego konfiguracji.
560	Konfiguracja musi pozwalać na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawienie słownika obsługiwanego na danej stronie,</li> <li>• konfiguracja listy wpisów w panelu,</li> <li>• konfiguracja listy wpisów na froncie,</li> <li>• konfiguracja formularza,</li> <li>• konfiguracja wyszukiwarki.</li> </ul>
561	Ustawienie słownika obsługiwanego na danej witrynie będzie realizowane przez wybór słownika z listy zdefiniowanych i skonfigurowanych wcześniej słowników.
562	Konfiguracja listy wpisów w panelu musi pozwalać za pomocą mechanizmów drag & drop na określenie widoczności i kolejności kolumn na liście w panelu. Lista może ale nie musi wykorzystywać wszystkich elementów słownika.
563	Konfiguracja listy wpisów na froncie musi pozwalać za pomocą mechanizmów drag & drop na określenie widoczności i kolejności kolumn na liście wpisów słownika dostępnego dla użytkowników na froncie. Lista może ale nie musi wykorzystywać wszystkich elementów słownika.
564	Słownik wpisów na froncie musi pozwalać na wyświetlanie danych w postaci listy oraz jako widok kolumnowy. System musi pozwolić na zarządzanie tekstem na przycisku „dodaj do słownika” oraz na określenie ilości wpisów na liście. Spis wpisów musi być stronicowany.
565	System musi zapewniać możliwość podpięcia słownika do formularza który to będzie stanowił formę prezentacji wskazanego słownika dla innych użytkowników
566	Konfiguracja powyższego formularza musi pozwalać na włączenie / wyłączenie możliwości wypełnienia słownika danymi na froncie.
567	System musi pozwalać na konfigurację pól formularza za pomocą mechanizmów drag & drop, ustalania ich kolejności. Formularz może ale nie musi wykorzystywać wszystkich pól.
568	Konfiguracja wyszukiwarki dla danego słownika musi pozwalać na włączenie / wyłączenie możliwości wyszukiwania na froncie.
569	System musi pozwalać na konfigurację pól dostępnych w wyszukiwarce za pomocą mechanizmów drag & drop, ustalania ich kolejności. Formularz może ale nie musi wykorzystywać wszystkich pól.
570	Moduł słowników musi posiadać co najmniej poniższe akcje, dla których System musi umożliwiać nadawanie uprawnień: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostęp do listy słowników,</li> <li>• dodawanie słownika,</li> <li>• edycja słownika,</li> <li>• przenoszenie słownika do kosza,</li> <li>• przywracanie słownika z kosza,</li> <li>• usuwanie słownika,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie słownika,</li> </ul>

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wersjonowanie słownika,</li> <li>• dostęp do elementów słownika,</li> <li>• dodawanie elementów,</li> <li>• edycja elementów,</li> <li>• usuwanie elementów,</li> <li>• konfiguracja słownika,</li> <li>• dostęp do listy wpisów w słowniku,</li> <li>• dodawanie wpisów do słownika,</li> <li>• edycja wpisów w słowniku,</li> <li>• przenoszenie wpisów słownika do kosza,</li> <li>• przywracanie wpisów słownika z kosza,</li> <li>• usuwanie wpisów słownika,</li> <li>• publikacja, zatwierdzanie wpisów słownika,</li> <li>• wersjonowanie wpisów słownika.</li> </ul>
571	System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach.

**Wymagania techniczne:**

Wymagania ogólne dla architektury Systemu.

Lp	Opis wymagania
1	Planowane środowisko System powinno pracować na zasobach zwirtualizowanych.
2	System musi być działać zgodnie z założeniami architektury trójwarstwowej (warstwa prezentacji, warstwa logiki, warstwa bazy danych).
3	System musi być docelowo oparty o serwer aplikacyjny oraz o serwer bazy danych, przy czym oba te serwery muszą być uruchomione na oddzielnych maszynach.
4	W przypadku zastosowaniu komponentów Open Source przez Wykonawcę, System musi działać w oparciu o ich najnowsze wersje dostępne na rynku w dniu produkcyjnego uruchomienia Systemu.
5	Wszystkie funkcjonalności Systemu i zarządzanie nim muszą być możliwe z poziomu przeglądarki internetowej, bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania.
6	System musi być wersjonowany. Wszystkie prace wdrożeniowe oraz modyfikacje plików źródłowych muszą być wersjonowane i przetrzymywane na repozytorium (Git lub SVN), do których Zamawiający będzie miał dostęp.
7	System musi obsługiwać wystąpienia wyjątków. Niedopuszczalne jest wyświetlanie błędów systemu na froncie strony.
8	System musi umożliwiać definiowanie przyjaznych adresów URL.
9	Wszystkie moduły w ramach panelu administracyjnego Systemu muszą posiadać ten sam wygląd oraz logikę działania.
10	System musi funkcjonować w oparciu o budowę modułową. Musi pozwalać na jej rozbudowę, bez naruszenia stabilności modułów już istniejących.
11	Instalacja nowych modułów musi odbywać się bez konieczności wyłączenie / przestoju w funkcjonowaniu Systemu.
12	System musi być możliwy do zainstalowania na systemie operacyjnym MS Windows Server w wersji nie starszej niż ostatnia generacja lub Linux Debian w wersji nie starszej niż ostatnia generacja.





„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

13	System powinien działać w oparciu o serwer http Apache lub NGINX.
14	System musi pozwalać na instalację w oparciu o bazę danych: MySQL lub MariaDB.
15	System powinien być wykonany w technologii PHP 7.0 lub wyższej.
16	System powinien docelowo wykorzystywać narzędzie Redis lub równoważne do przetrzymywania i cache'owania danych.
17	System powinien wykorzystywać docelowo narzędzie Solr lub równoważne do wsparcia mechanizmów wyszukiwania.
	<b>STANDARDY</b>
	<b>W3C</b>
18	System musi zostać przygotowany w oparciu o otwarte standardy W3C, zgodnie z najnowszymi trendami i możliwościami jakie daje język HTML 5 oraz zastosowanie CSS 3.
19	Zamawiający wymaga aby poprawność kodu HTML Systemu musi zostać zweryfikowana za pomocą walidatorów W3C, co przyszedł Wykonawca potwierdzi stosownym raportem.
	<b>WCAG 2.1</b>
20	System musi być dostępny dla osób z niepełnosprawnością. W związku z tym musi być zgodny ze wszystkimi wytycznymi WCAG 2.1 zawartymi w załączniku nr 4 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 16 maja 2012 poz. 526).
21	Wykonawca musi uwzględnić poniższe elementy wytycznych WCAG 2.1: <ul style="list-style-type: none"> <li>• odpowiednią jakość czcionki,</li> <li>• kontrast pomiędzy elementami i tłem,</li> <li>• opisy elementów graficznych, audio i video,</li> <li>• opisy pól formularz i wyszukiwarek,</li> <li>• poprawność kodu źródłowego.</li> </ul>
22	Dla wersji kontrastowej, zgodnie z wytycznymi WCAG, minimalny kontrast pomiędzy kolorem tekstu a tłem powinien wynosić przynajmniej 7:1 (stosunek składowych luminacji dwóch kolorów, wyliczany na podstawie składowych RGB), co należy uwzględnić przy dostarczonej grafice systemu.
23	System w warstwie frontowej musi zostać sprawdzony walidatorem pod kątem wdrożenia wytycznych WCAG, na co przyszedł Wykonawca przygotowuje dokumentację.
	<b>KODOWANIE STRONY</b>
24	System musi zapewnić kodowanie znaków w postaci Unicode UTF-8.
	<b>PRZEGLĄDARKI INTERNETOWE</b>
25	Witryny Systemu muszą wyświetlać się prawidłowo na co najmniej następujących przeglądarkach internetowych: Internet Explorer, Microsoft Edge, Chrome, Firefox, Safari, Opera dla oficjalnych najnowszych wersji produktów (tzw. wersjach stabilnych) wydanych przez producentów w momencie produkcyjnego uruchomienia systemu oraz dla trzech wersji wcześniejszych produktu.
26	Witryny muszą wyświetlać się prawidłowo również dla przeglądarek tabletów i telefonów komórkowych instalowanych na najpopularniejszych urządzeniach mobilnych (Apple iPad i iPhone, Blackberry, tablety i telefony z systemem Android oraz Windows, Windows Phone), zgodnie z zasadami elastycznego projektowania (ang. Responsive Web Design).
	<b>RESPANSYWNOŚĆ SYSTEMU</b>

Korhillo



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

27	System musi być zaprojektowany i wykonany przy wykorzystaniu zasad RWD (ang. Responsive Web Design). Ponieważ witryny będą funkcjonowały w obrębie jednej domeny, ich wygląd musi się zmieniać w zależności od szerokości okna przeglądarki (rozdzielczości urządzenia) na jakim są przeglądane.
28	Skalująca się grafika musi być zorientowana na dotyk dla urządzeń typu smartfon lub tablet.
29	Wraz ze zmianą wielkości okna przeglądarki grafika strony musi się skalować. Witryny portalu muszą być prawidłowo wyświetlane niezależnie od ustawionych rozdzielczości i wielkości okna w przeglądarce, wszystkie treści mają być czytelne, bez nakładania się tekstu lub jego obcinania. Wygląd strony musi być dostosowany do rozdzielczości ekranu, na którym strona jest przeglądana.
30	System musi reagować na tzw. breakpoints, czyli punkty "graniczne", dla których występują zmiany na stronie. Zmienić może się zarówno układ witryny, elementy graficzne (mogą zniknąć bądź dopasować się szerokością i wysokością), ilość elementów na stronie czy system nawigacyjny, itd.
31	Grafika responsywna portalu musi zostać dostosowana dla poniższych minimalnych granicznych rozdzielczości: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1024px (desktop)</li> <li>• 768px (tablet),</li> <li>• 640px (mobile),</li> <li>• 480px (mobile),</li> <li>• 320px (mobile).</li> </ul>
<b>GRAFIKA SYSTEMU</b>	
32	Dostarczona Grafika Systemu musi spełniać wymagania identyfikacji wizualnej Zamawiającego. Zamawiający dostarczy wszelkie niezbędne elementy potrzebne do projektu strony (m. in. księga znaków, kolorystyka, materiały graficzne, loga itp.).
33	Na potrzeby realizacji projektu musi zostać dostarczony szablon graficzny Systemu, z uwzględnieniem podziału na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portal Biura Karier</li> <li>• Witryna pracodawcy</li> <li>• Witryna studenta wraz z CV</li> <li>• Witryna dot. badania losów zawodowych</li> </ul>
34	Zamawiający wymaga aby dla Systemu zostały stworzone projekty graficzne, przynajmniej z podziałem na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• stronę główną,</li> <li>• ogólny układ podstron,</li> <li>• treści opisowe (w tym galerie zdjęć, załączniki).</li> </ul>
35	Grafiki należy przygotować z uwzględnieniem wersji kontrastowych stron.
36	Przyszły Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu plików źródłowych projektów graficznych, w postaci plików psd.
<b>BEZPIECZEŃSTWO DANYCH</b>	
37	System musi realizować wymagania dot. ochrony przetwarzania danych osobowych obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej na dzień zakończenia projektu.
38	System musi umożliwić, administratorowi systemu, na definiowanie treści zgód oraz klauzul informacyjnych zamieszczanych, w wypełnianych przez użytkowników, formularzach elektronicznych.

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

39	Treść zatwierdzonych przez użytkownika Systemu zgód oraz klauzul informacyjnych musi być rejestrowana z chwilą zapisania formularza wraz z danymi osobowymi oraz datą i godziną rejestracji. Rejestracja treści zgód oraz klauzul informacyjnych jest niezbędna do zapewnienia zasady rozliczalności przetwarzania danych.
40	Zakres, treść zgód oraz klauzul informacyjnych zostaną zdefiniowane przez Zamawiającego na etapie analizy przedwdrożeniowej z uwzględnieniem obowiązujących, wewnętrznych regulacji Uczelni.
41	System musi umożliwić wyszukiwanie danych osobowych każdego zarejestrowanego, użytkownika Systemu, poprzez wskazanie przynajmniej podstawowych danych identyfikacyjnych (np.: imienia, nazwiska, adresu e-mail, telefonu komórkowego, daty urodzenia)
42	System musi posiadać możliwość generowania raportu zawierającego dane osobowe użytkowników (Raport Danych Osobowych). Raport powinien zawierać oznaczenia pól, wartości pól oraz nazwy zbiorów danych osobowych (np. dane identyfikacyjne, dane adresowe).
43	Wymagane jest, aby Raport Danych Osobowych był generowany w formacie PDF, HTML lub DOCX.
44	W Raporcie Danych Osobowych powinny zostać ujęte wszystkie dane osobowe użytkownika. Szczegółowy zakres danych, które mają być ujęte w raporcie, zostaną opracowane w trakcie analizy przedwdrożeniowej.
45	Raport Danych Osobowych powinien zawierać informację o przypisanych do użytkownika Systemu załączników (np.: Dokument CV).
46	Raport Danych Osobowych powinien zawierać dane tylko jednej osoby/jednego użytkownika Systemu.
47	Jeżeli w Systemie zostały dodane załączniki (np. Dokument CV), podczas generowania Raportu Danych Osobowych, administrator musi mieć możliwość ich pobrania. Załączniki powinny być skompresowane do formatu ZIP. Nazwa skompresowanego pliku musi być czytelnie powiązana z Raportem Danych Osobowych.
48	Raport Danych Osobowych powinien być dostępny tylko dla użytkowników Systemu, którym przypisano dodatkowe uprawnienia w Systemie.
49	System musi posiadać możliwość generowania pliku zawierającego dane osobowe użytkowników (Plik Danych Osobowych). Plik powinien zawierać oznaczenia pól, wartości pól oraz nazwy zbiorów danych osobowych (np. dane identyfikacyjne, dane adresowe).
50	Wymagane jest, aby Plik Danych Osobowych był generowany w formacie CSV lub XML.
51	W Pliku Danych Osobowych powinny zostać ujęte wszystkie dane osobowe użytkownika. Szczegółowy zakres danych, które mają być ujęte w pliku zostaną opracowane w trakcie analizy przedwdrożeniowej.
52	Plik Danych Osobowych powinien zawierać informację o przypisanych do użytkownika Systemu załączników (np.: Dokument CV).
53	Plik Danych Osobowych powinien zawierać dane tylko jednej osoby/jednego użytkownika Systemu.
54	Jeżeli w Systemie zostały dodane załączniki (np. Dokument CV) podczas generowania Pliku Danych Osobowych administrator musi mieć możliwość ich pobrania. Załączniki powinny być skompresowane do formatu ZIP. Nazwa skompresowanego pliku musi być czytelnie powiązana z Plikiem Danych Osobowych.
55	Plik Danych Osobowych powinien być dostępny tylko dla użytkowników Systemu, którym przypisano dodatkowe uprawnienia w Systemie.
56	System musi umożliwić trwałą anonimizację danych osobowych zarejestrowanych użytkowników, uniemożliwiając jednoznaczny identyfikację osoby.

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

57	Powinna istnieć możliwość jednoznacznego wskazania rekordu użytkownika Systemu przeznaczonego do anonimizacji – poprzez wyszukiwanie przez administratora dowolnego z identyfikatorów (np.: imienia, nazwiska, adresu e-mail, telefonu komórkowego, daty urodzenia).
58	Anonimizacja danych powinna być nieodwracalna i dotyczyć wszystkich wystąpień danych osobowych zarejestrowanych w Systemie (łącznie z historyczną wartością pól oraz logów operacji, jeżeli to zasadne).
59	Wykonanie funkcji anonimizacji powinno być zabezpieczone przez przypadkowym uruchomieniem poprzez podwójny mechanizm potwierdzenia, by administrator był całkowicie świadomy wykonywanej, nieodwracalnej akcji.
60	Anonimizowane muszą być oryginalne wartości pól w rekordach według zasad: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pola tekstowe zastępowane powinny być stałymi wartościami (proponowane wartości: „&lt;Dane usunięte&gt;” lub wersja krótsza „&lt;Anonimizacja&gt;”).</li> <li>• puste wartości pól nie są zmieniane.</li> <li>• pole data urodzenia (jeśli jest rejestrowane) – proponowane zastępowanie wartością: 11.11.1111.</li> <li>• słowniki adresowe (miejscowość, ulica, posesja) – jeśli przypisanie jest obowiązkowe, słowniki powinny zostać rozszerzone o wartości umożliwiające anonimizację (proponowane wartości: „&lt;Dane usunięte - Anonimizacja&gt;” lub wersja krótsza „&lt;Anonimizacja&gt;”) – w celu przypisania tych wartości słownikowych do danych osoby.</li> <li>• pola liczbowe dane powinny być zastępowane pustymi wartościami; jeśli wartości są wymagane w polach, zastępowane powinny być konkretną wartością, np. 0000000000.</li> </ul>
61	Po użyciu funkcji anonimizacji, w logu/historii zapisywane jest który administrator i kiedy zanonimizował dane osobowe użytkownika Systemu.
62	W interfejsach udostępniających dane osobowe użytkowników Systemu nie mogą być ujęte zanonimizowane rekordy.
63	Funkcja trwałej anonimizacji danych powinna być dostępna tylko dla użytkowników Systemu, którym przypisano dodatkowe uprawnienia w Systemie.

**Oferta winna zostać złożona na załączonym formularzu ofertowym i zawierać ponadto:**

1. Cenę brutto za przedmiot zamówienia.
2. Pieczęć i podpis osób upoważnionych.
3. Posiadać datę sporządzenia.
4. Wykaz zawierający **co najmniej jedną** wykonaną usługę polegającą na budowie, wdrożeniu, modernizacji lub zaprojektowaniu systemu monitorowania losów absolwentów i biura karier o wartości nie niższej niż 100.000 zł wykonaną w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów potwierdzającego, że wskazane w wykazie ww. dostawy zostały wykonane należycie. Wymagane jest jednoczesne złożenie wraz z ofertą dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usługi..
5. Oferta Wykonawcy, który nie złoży dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie usługi o którym mowa w ustępie 4 zostanie odrzucona, jako niezgodna z zapytaniem ofertowym. Wykonawca nie będzie wzywany do uzupełnienia tego dokumentu.

**Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.**

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**Oferty będą oceniane według kryterium**

1. Cena - 60%  
Kryterium ceny zostanie obliczone według następującego wzoru:  
$$(Cena\ najniższej\ oferty / Cena\ badanej\ oferty) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$$
2. Doświadczenie w zakresie wykonania usług polegających na budowie, wdrożeniu, modernizacji lub zaprojektowaniu systemu monitorowania losów absolwentów i biura karier - 40%.



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

Kryterium	Waga kryterium	Max. ilość punktów jaką może uzyskać oferta za dane kryterium
Cena	60%	60 pkt.
Doświadczenie w zakresie wykonania usług polegających na budowie, wdrożeniu lub zaprojektowaniu systemu monitorowania losów absolwentów i biura karier - z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów potwierdzających, że wskazane w wykazie ww. dostawy zostały wykonane należycie. Wykaz należy przygotować zgodnie z załączonym wzorem.	40%	40 pkt.

Zasady oceny kryterium Doświadczenia:

- doświadczenie w zakresie wykonania usług polegających na budowie, wdrożeniu, modernizacji lub zaprojektowaniu systemu monitorowania losów absolwentów i biura karier - 1 usługa – warunek Zamawiającego – 0 pkt,
- doświadczenie w zakresie wykonania usług polegających na budowie, wdrożeniu, modernizacji lub zaprojektowaniu systemu monitorowania losów absolwentów i biura karier - 2 usługi – 20 pkt,
- doświadczenie w zakresie wykonania usług polegających na budowie, wdrożeniu, modernizacji lub zaprojektowaniu systemu monitorowania losów absolwentów i biura karier - 3 usługi i więcej – 40 pkt.

W sytuacji, kiedy Wykonawca nie wykaże w ofercie doświadczenia w zakresie wykonania jakichkolwiek usług polegających na budowie, wdrożeniu, modernizacji lub zaprojektowaniu systemu monitorowania losów absolwentów i biura karier, oferta taka zostanie odrzucona.

#### **Miejsce i termin złożenia oferty:**

Zamawiający oczekuje odpowiedzi w terminie do dnia 08.03.2020 roku do godziny 09.00 (termin złożenia oferty), w siedzibie zamawiającego w Kancelarii lub na adres mailowy: [a.sobkowiak@am.szczecin.pl](mailto:a.sobkowiak@am.szczecin.pl) z uwagi na fakt gromadzenia odpowiedniej ilości ofert, niezbędnych w procedurze Akademii Morskiej w Szczecinie.

Złożenie oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zamawiającego i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.

Warunkiem rozpatrywania przez Zamawiającego złożonej oferty jest spełnienie i złożenie przez Wykonawcę odpowiednich oświadczeń wymienionych w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz formularza ofertowego wg wzoru.

Zapytania należy kierować w formie pisemnej na adres email: [a.sobkowiak@am.szczecin.pl](mailto:a.sobkowiak@am.szczecin.pl)

#### **Dodatkowe informacje**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- Zmiany lub odwołania niniejszego ogłoszenia,
- Zmiany warunków lub terminów prowadzonego zapytania cenowego,

„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

- c) Unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty,
- d) Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu Wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej określone w ustawie z dnia 29.01.2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych.

### Ochrona danych osobowych

#### **Klauzula informacyjna dla procedury udzielania zamówień wyłączonych ze stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Akademia Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, tel. (91) 48 09 400, am.szczecin.pl;*
2. dane kontaktowe do inspektora ochrony danych e-mail: [iod@am.szczecin.pl](mailto:iod@am.szczecin.pl);
3. Pani/Pana dane osobowe dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem prowadzonym w trybie Zapytania ofertowego, tj. w procedurze wyboru wykonawcy i dalej w związku z realizowaną umową;
4. odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisy ustawy z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej oraz podmiotom przetwarzającym dane w naszym imieniu, na podstawie umowy powierzenia danych;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do momentu zakończenia realizacji celów określonych w pkt. 3, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa;
6. podanie danych osobowych jest dobrowolne w celu zawarcia i wykonywania umowy łączącej Zamawiającego z Wykonawcą w ramach niniejszego postępowania prowadzonego w trybie Zapytania ofertowego, aczkolwiek odmowa ich podania uniemożliwi podjęcie współpracy pomiędzy ww. stronami;
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. posiada Pani/Pan:
  - prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących na podstawie art. 15 RODO;
  - prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych na podstawie art. 16 RODO;
  - prawo do żądania usunięcia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 17 RODO;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 20 RODO;
  - prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w przypadkach określonych w art. 21 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Wykonawca składając ofertę wypełnia ją wg poniższego wzoru:



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

**Formularz ofertowy**

**DOTYCZY ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

**usługi budowy oraz wdrożenia Systemu Monitoringu Losów Absolwentów i Biura Karier dla Akademii Morskiej w Szczecinie**

w ramach realizowanego projektu pt. „NOWE HORYZONTY” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa.

**Dane Oferenta**

<b>Nazwa Firmy</b>	
<b>Adres, tel., e-mail</b>	
<b>NIP</b>	
<b>REGON</b>	
<b>KRS</b>	

	Cena brutto w PLN
System Monitoringu Losów Absolwentów i Biura Karier	

.....  
(data i podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)



„NOWE HORYZONTY” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa, Umowa nr POWR.03.05.00-00-Z013/17-00

### WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

co najmniej jednej usługi polegającej na budowie, wdrożeniu, modernizacji lub zaprojektowaniu systemu monitorowania losów absolwentów i biura karier o wartości nie niższej niż 100.000 zł każda, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim przedmiotem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia wraz z załączeniem dowodu (dokumentu) potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane należyście. Wymagane jest jednocześnie złożenie wraz z ofertą dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usługi.

Lp.	Przedmiot	Podmiot, na rzecz którego wykonano dostawy (Odbiorca)	Data wykonania		Całkowita wartość brutto w PLN
			Początek	Koniec	
1					
2					
3					
4					

Oferta Wykonawcy, który nie złoży minimum jednego dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie usługi zostanie odrzucona, jako niezgodna z zapytaniem ofertowym. Wykonawca nie będzie wzywany do uzupełnienia tego dokumentu zarówno do spełnienia warunku jak i otrzymania dodatkowych punktów.

.....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

