# SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

**Wdrożenie nowego szablonu graficznego serwisu Ekoportal.gov.pl\***

### Zamawiający:

Ministerstwo Środowiska

ul. Wawelska 52/54

00-922 Warszawa

### Osoba upoważniona do kontaktów:

Ryszard Walaszczyk

Departament Zarządzania Środowiskiem

fax: (+48 22) 36 92 473

e-mail: ryszard.walaszczyk@mos.gov.pl

## I. Opis usługi:

Przedmiotem usługi jest wdrożenie nowego szablonu graficznego serwisu internetowego Ekoportal.gov.pl, zwanego w dalszej części „Ekoportalem”. Projekt jest dostępny do wglądu na stronie <http://ekoportal.hands.pl/>. Ekoportal korzysta z systemu zarządzania treścią Typo3.

### Warunki realizacji usługi:

1. Zamawiający przekaże wykonawcy nowy projekt graficzny Ekoportalu w plikach w formacie PSD.
2. Wykonawca wdroży nowy szablon graficzny na podstawie gotowego projektu, o którym mowa w pkt. 1.
3. Wykonawca wdroży nowy szablon w środowisku testowym i produkcyjnym Zamawiającego, w systemie zarządzania treścią (CMS) Typo3 w wersji oprogramowania 8LTS.
4. W ramach wdrożenia Wykonawca wykona:
	1. kodowanie szablonu graficznego m.in. w:
		1. kaskadowych arkuszach stylów (CSS),
		2. języku HTML (ang. Hypertext Markup Language),
		3. języku programowania PHP,
		4. języku skryptowym Typoscript;
	2. Testy szablonu graficznego;
	3. Migrację szablonu graficznego na środowiska (testowe i produkcyjne) Zamawiającego;
	4. Walidację szablonu graficznego pod kątem zgodności ze standardami WCAG (WCAG 2.0 na poziomie AA) i W3C.
5. Wdrożony szablon graficzny musi:
	1. uwzględniać postanowienia ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. 2016 poz. 1489), w szczególności art. 173 tej ustawy;
	2. być zgodny z postanowieniami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2016 poz. 113), w tym z załącznikiem nr 4 do ww. rozporządzenia, dotyczącym wymagań Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.0) oraz zapewniać ich walidację.
6. Szablon graficzny musi zapewniać poprawne wyświetlanie tekstu z polskimi znakami. Kodowanie polskich znaków diakrytycznych musi być zrealizowane w standardzie UTF-8.
7. Szablon graficzny oraz wszelkie skrypty wykonujące się po stronie klienta (np. skrypty JavaScript/AJAX) muszą być zgodne z najnowszymi wersjami wiodących przeglądarek internetowych. W przypadku korzystania ze starszych przeglądarek, na stronie powinien wyświetlić się komunikat o sposobie poprawnego wyświetlania serwisu oraz wersji przeglądarek, do których jest zoptymalizowany.
8. Szablon graficzny musi być responsywny – treść wyświetlana na stronie musi się dynamicznie dostosowywać do wyższych rozdzielczości, a także prawidłowo wyświetlać się na urządzeniach mobilnych z systemami Android, iOS i Windows.
9. Kod szablonu graficznego musi być zgodny z rekomendacją W3C HTML 5 oraz umożliwiać weryfikację przy pomocy narzędzi udostępnianych przez W3C pod adresami: http://validator.w3.org i http://jigsaw.w3.org/css-validator/.
10. Szablon graficzny musi posiadać wbudowane zabezpieczenia, w tym:
	1. odporność na ataki typu Brute Force; ochronę przed próbami nieautoryzowanego dostępu do panelu administracyjnego i kont użytkowników,
	2. odporność na próby uzyskania dostępu poprzez znane formy włamań,
	3. odporność na zmiany treści za pomocą specjalnych skryptów i manipulacji:
	4. ataki semantyczne na adres URL;
	5. ataki związane z ładowaniem plików;
	6. ataki typu cross-site scripting;
	7. ataki typu CSRF;
	8. podrabianie zatwierdzenia formularza;
	9. sfałszowanie żądania HTTP;
	10. ujawnienie uwierzytelnień dostępu;
	11. wstrzykiwanie kodu SQL;
	12. ujawnienie danych przechowywanych w bazie;
	13. kradzież cookies;
	14. przechwytywanie sesji;
	15. wstrzykiwanie sesji;
	16. zafiksowanie sesji;
	17. trawersowanie katalogów;
	18. wstrzykiwanie poleceń systemowych;
	19. ujawnianie kodu źródłowego np. plików .inc, „template” itp.;
11. Szablon graficzny musi uwzględniać walidację danych (treści żądań) dla stron WWW, która musi być dokonywana po stronie serwera aplikacyjnego. Dodatkowo może być zaimplementowana walidacja niektórych standardowych i powtarzalnych danych (np. sprawdzanie formatu wprowadzonej w formularzu CMS daty ważności dokumentu) w postaci np. skryptów JavaScript/AJAX.
12. Podczas realizacji usługi Wykonawca będzie zobowiązany do:
	1. ścisłej współpracy z Zamawiającym, w tym wymaganych właściwą realizacją projektu kontaktów osobistych, telefonicznych oraz e-mailowych,
	2. realizacji poszczególnych zadań wchodzących w zakres usługi zgodnie z wymogami Zamawiającego oraz ustaleniami podjętymi wspólnie z Zamawiającym,
	3. działania z dochowaniem należytej staranności i zgodnie z obowiązującym stanem prawnym.
13. Zamawiający dopuszcza możliwość zatrudnienia podwykonawców w celu realizacji usługi.

## II. Termin wykonania usługi:

Usługa zostanie zrealizowane najpóźniej **w terminie do 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy**.

## III. Zawartość wyceny:

### Informacje, jakie Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie:

1. nazwa firmy,
2. dane kontaktowe (nr telefonu, adres email),
3. cena brutto i netto usługi,
4. liczba roboczogodzin niezbędna do realizacji usługi, w podziale na czynności wymienione w pkt.4 Warunków realizacji usługi.

### Forma i termin przekazania:

Wyceny usługi prosimy przesłać na adresy: ryszard.walaszczyk@mos.gov.pl i elzbieta.kur@mos.gov.pl do **17 października 2018 r.**, na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego szacowania.

## IV. Informacje dodatkowe:

1. Dodatkowych informacji udziela Pan Ryszard Walaszczyk (e-mail: ryszard.walaszczyk@mos.gov.pl).
2. Powyższe zapytanie jest jedynie szacowaniem wartości zamówienia, a nie zamówieniem. Szacowanie wartości zamówienia nie jest również ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i nie wywołuje określonych w nim skutków prawnych.

***\*****Do niniejszego szacowania wartości zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i w związku z tym nie przysługują środki odwoławcze określone w Dziale VI tej ustawy.*

**Załącznik nr 1**

# Formularz wyceny

**Nazwa Wykonawcy**

|  |
| --- |
|  |

**Dane kontaktowe (tel., email)**

|  |
| --- |
|  |

## Cena

|  |  |
| --- | --- |
| Cena netto za realizację usługi [PLN] | Cena brutto za realizację usługi [PLN] |
|  |  |

## Liczba roboczogodzin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa czynności** | **Liczba roboczogodzin** |
| 1. | kodowanie szablonu w kaskadowych arkuszach stylów (CSS) |  |
| 2. | kodowanie szablonu w HTML |  |
| 3. | kodowanie szablonu w PHP |  |
| 4. | kodowanie szablonu w Typoscript |  |
| 5. | kodowanie szablonu w innych językach (jeśli dotyczy) |  |
| 6. | testy szablonu |  |
| 7. | migracja szablonu na środowisko testowe i produkcyjne Zamawiającego |  |
| 8. | walidacja szablonu pod kątem zgodności ze standardami WCAG i W3C |  |
| **ŁĄCZNIE:** |  |