

Warszawa, dn. 20.11.2023 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE
NR: WT/21/11/2023**

Nr postępowania: WT/21/11/2023

Nazwa postępowania: Opracowanie strony internetowej czasopisma Archives of Transport zintegrowanej i zarządzanej przez Open Journal System.

Tryb postępowania: Postępowanie jest zwolnione ze stosowania Ustawy Prawo zamówień publicznych w związku z art. 2 ust. 1 pkt. 1 Ustawy.

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej prosi o złożenie oferty na „Usługę polegającą na opracowaniu strony internetowej czasopisma Archives of Transport zintegrowanej i zarządzanej przez Open Journal System” na następujących warunkach:

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Warszawska

Wydział Transportu

ul. Koszykowa 75

00-662 Warszawa

2. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

1. Oferty zawierające opis i wycenę przedmiotu zamówienia należy składać w terminie do dnia 27.11.2023 r do godz. 10.00.
2. Okres związania złożoną ofertą wynosi 30 dni od dnia złożenia oferty.
3. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć tylko za pośrednictwem platformy zakupowej Politechniki Warszawskiej, w wersji podpisanej elektronicznie podpisem kwalifikowanym lub profilem zaufanym.
4. Postępowanie prowadzone jest tylko za pośrednictwem Platformy zakupowej Politechniki Warszawskiej, dostępnej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE RELIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 3 miesiące od daty zawarcia umowy na opracowanie strony, w tym miesięczny okres testów funkcjonalnych.
2. Przedmiot oferty obejmuje:
 - projekt graficzny strony www i jej elementów odpowiadający standardom czasopism naukowych;
 - opracowanie systemu zarządzania stroną wraz z możliwością jej modyfikacji w integracji z OJS (preferowane jako „Theme” zarządzane przez OJS);
 - dostarczenie/opracowanie dodatków do OJS (jeżeli aktualnie zainstalowane dodatki nie są wystarczające) zapewniających odpowiednią funkcjonalność strony. Opracowane dodatki muszą uwzględniać cykliczne aktualizacje OJS, a po aktualizacji zachowywać swoje funkcjonalności;
 - konsultacje z zamawiającym w trakcie opracowania strony i dodatków do systemu OJS;
 - instalacja i konfiguracja strony i dodatków na serwerze zamawiającego;

- gwarancja zapewnienia funkcjonalności opracowanych dodatków przez 24 miesiące od wdrożenia;
 - optymalizacja strony pod kątem wyszukiwarek (SEO);
 - założenie kont Facebook, Twitter („X”), LinkedIn dla czasopisma i integracja z OJS.
 - wdrożenie mechanizmów wysyłania automatycznych postów przez OJS.
3. W przypadku uwag Zmawiającego do opracowanej strony internetowej zgłoszonych w okresie testów funkcjonalnych, Zamawiający i Wykonawca podejmą ustalenia w celu określenia obszarów wymagających uwag, a tym samym korekt w formie protokołu.
 4. W przypadku braku uwag Zamawiającego do opracowanej strony internetowej Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę końcową VAT z terminem płatności 21 dni od daty wystawienia faktury.

4. CENA SKŁADANEJ OFERTY

1. Cena podana w ofercie powinna zawierać wszelkie koszty wykonania strony internetowej, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca określi cenę wykonania przedmiotu zamówienia na formularzu cenowym zamieszczonym w ofercie.
3. Cena określona przez Wykonawcę w ofercie nie będzie podlegała zmianom (waloryzacji).
4. Jeżeli Wykonawca nie będzie zobowiązany zgodnie z przepisami prawa polskiego do naliczenia VAT od wartości świadczonej usługi, a obowiązek zapłaty tego podatku będzie obciążał Zamawiającego, wówczas do podanej przez takiego Wykonawcę ceny oferty Zamawiający doliczy – dla potrzeb porównania i oceny ofert – VAT w obowiązującej Zamawiającego wysokości i tak uzyskaną cenę porówna z cenami brutto pozostałych ofert.
5. W przypadku, gdy w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty obowiązek zapłaty VAT będzie ciążył na Zamawiającym, wynagrodzeniem Wykonawcy będzie kwota bez VAT.

5. ZASADY ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Oferta musi być sporządzona w sposób czytelny w języku polskim.
2. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Cenę należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty lub wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
6. Oferty, które wpłyną po terminie, nie będą rozpatrywane.
7. Zamawiający wybierze ofertę zgodnie ze wskazanym kryterium oceny ofert.
8. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego.
9. Zaprośzenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów Ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz nie kształtuje zobowiązania do przyjęcia którejkolwiek z ofert.

6. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU OFERTY I KRYTERIA OCENY OFERT

1. **Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający będzie stosował kryterium oceny w postaci wartość brutto przedmiotu zamówienia - 100%.**
2. **Zamawiający wymaga opracowania strony konfigurowanej i generowanej przez dodatek do OJS z cechami, funkcjonalnościami i oczekiwaniami wskazanymi w opisie przedmiotu zamówienia.**

3. **Oferty nie spełniające warunku wskazanego w pkt. 2 zostaną odrzucone.**
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, w przypadku gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia bądź unieważnienia zapytania bez wskazywania przyczyn.
6. O wyniku rozstrzygniętego zapytania ofertowego Zamawiający niezwłocznie zawiadomi drogą elektroniczną wszystkie podmioty, które przesłały oferty w ustalonym terminie.
7. Zamawiający jest uprawniony do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty w przypadku, gdyby Oferent, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą odmówił lub uchylał się od zawarcia umowy lub gdyby zawarcie umowy z Oferentem stało się niemożliwe z innych przyczyn.
8. Z wybranym Wykonawcą zawarta będzie umowa, bazująca na niniejszej dokumentacji i ofercie złożonej przez tego Wykonawcę.

7. PRZETWARZANIE I OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Klauzula informacyjna Zamawiającego

Zgodnie z art. 13 i 14 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 (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych. Można skontaktować się z nim, za pośrednictwem adresu mailowego: iod@pw.edu.pl.
3. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie: imienia i nazwiska, nr telefonu służbowego, adres email służbowy, stanowisko służbowe.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w ramach toczącego się postępowania o numerze WT/21/11/2023, dotyczącego „Opracowanie strony internetowej czasopisma Archives of Transport zintegrowanej i zarządzanej przez Open Journal System.” – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. f i lit c RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych osobowych.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.

10. Pani/Pana dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio od Pani/Pana bądź od podmiotu, który Pani/Pan reprezentuje w celu realizacji Umowy o numerze WT/21/11/2023, której przedmiotem jest „Opracowanie strony internetowej czasopisma Archives of Transport zintegrowanej i zarządzanej przez Open Journal System.” zawartej z Politechniką Warszawską. W przypadku pozyskania danych osobowych bezpośrednio od Pani/Pana, podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia realizację Umowy najmu lokalu.
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres realizacji Umowy, obsługi pod względem finansowym oraz okres niezbędny dla zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

8. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis Przedmiotu Zamówienia: Opracowanie strony internetowej czasopisma Archives of Transport zintegrowanej i zarządzanej przez Open Journal System.

Kod CPV: 72413000-8 Usługi w zakresie projektowania stron internetowych oraz 79340000-9 usługi marketingowe i reklamowe.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dodatku do Open Journal System (OJS), służącego do zarządzania stroną internetową czasopisma Archives of Transport wraz z konfiguracją strony internetowej Archives of Transport, a także opracowanie innych dodatków zapewniających rozszerzone funkcjonalności strony www Archives of Transport i OJS.

Aktualna strona czasopisma dostępna jest pod adresem www.archivesoftransport.com.

Cechy strony www konfigurowanej i generowanej przez dodatek do OJS:

- Technologia powinna być rozwojowa w perspektywie 10 lat, nie należy opierać się wyłącznie na rozwiązaniach personalizowanych.
- Należy zastosować komercyjny certyfikat SSL (bezpośrednie połączenie).
- Spełnianie zapisów RODO (oraz przepisów odpowiednich dla UE).
- Strona powinna być responsywna, tj. odpowiednio obsługiwana przez urządzenia stacjonarne i mobilne.
- Powinna być zbudowana zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami UX (User Experience, 10 zasad).
- Serwis powinien podstawową możliwość optymalizacji SEO (zakres metadanych, włączanie i wyłączenie indeksowania podstron).
- Strona powinna mieć możliwość ustawienia tagu kanonicznego.
- Strona powinna mieć system przekierowań 301.
- Serwis musi być kompatybilny min. z php 8.
- Kod serwisu powinien być kompatybilny z narzędziem testującym W3C.

Funkcjonalności:

- Generowanie automatyczne HTML i XML artykułu.
- Wyświetlanie publikacji w przeglądarce w wersji HTML, XML oraz PDF.
- Możliwość modyfikacji pól i sposobu wyświetlania podstrony z danym artykułem.
- Generowanie wykazu artykułów powiązanych z aktualnie przeglądany, wyświetlanego na podstawie keywords artykułu przeglądane.
- Generowanie statystyki artykułu na osi czasu (przeglądanie, pobranie pliku, cytowanie Crossref, googlescholar), umieszczane na stronie z artykułem.
- Dodatkowe formularze do zbierania oświadczeń od autorów (m.in. dane do faktury, źródło płatności, GPR) bez konieczności dołączania plików, a na zasadzie wypełnienia pól na etapie zgłoszenia artykułu dostępne z poziomu panelu użytkownika.
- Komunikat o cookies, akceptowany przez oglądającego stronę, wraz z akceptacją i odnośnikiem do polityki prywatności.
- Formularz pozwalający na publikację wpisów na portalach społecznościowych przez system OJS, oraz podgląd tych portali ze strony www czasopisma.
- Generowanie certyfikatów dla autorów o akceptacji artykułu do publikacji oraz dla recenzentów o wykonaniu recenzji. Pliki te powinny zapisywać się na kontach użytkowników.
- Zarządzanie bazą recenzentów w systemie OJS pozwalające na:
 - dodawanie (w tym przez autorów publikacji), usuwanie i modyfikacja wpisów.
 - filtrowanie i wyszukiwanie recenzentów po obszarach zainteresowań (np. Definiując słowa kluczowe), po kraju afiliacji/pochodzenia recenzenta, możliwość wykluczania recenzentów z danego kraju.
 - Integracja przez API z Web of Science Reviewer Locator (wraz z pozyskaniem rocznego dostępu dla czasopisma).
- Generowanie z OJS statystyk czasopisma i wyświetlanie ich na stronie, takich jak: czas od akceptacji do publikacji, wskaźnik akceptacji artykułów, koszty publikacji.
- Generowanie/podgląd w systemie OJS statystyk autorów dotyczących liczby opublikowanych artykułów oraz liczby cytowań artykułów, pobrań artykułu itp.
- System do wysyłania automatycznych wiadomości e-mail do autorów i współautorów zawierający statystyki opublikowanych przez nich artykułów w AoT (liczba odwiedzin, pobrań i cytowań).

Zamówienie obejmuje:

- projekt graficzny strony www i jej elementów odpowiadający standardom czasopism naukowych,
- opracowanie systemu zarządzania stroną wraz z możliwością jej modyfikacji w integracji z OJS (preferowane jako „Theme” zarządzane przez OJS);
- dostarczenie/opracowanie dodatków do OJS (jeżeli aktualnie zainstalowane dodatki nie są wystarczające) zapewniających odpowiednią funkcjonalność strony. Opracowane dodatki muszą uwzględniać cykliczne aktualizacje OJS, a po aktualizacji zachowywać swoje funkcjonalności;
- konsultacje z zamawiającym w trakcie opracowania strony i dodatków do systemu OJS;
- instalacja i konfiguracja strony i dodatków na serwerze zamawiającego;

- gwarancja zapewnienia funkcjonalności opracowanych dodatków przez okres 24 miesiące od wdrożenia;
- optymalizacja strony pod kątem wyszukiwarek (SEO);
- założenie kont Facebook, Twitter („X”), LinkedIn dla czasopisma i integracja z OJS. Wdrożenie mechanizmów wysyłania automatycznych postów przez OJS.

Załącznik nr 1: Formularz ofertowy i załączniki

Załącznik nr 2: Wzorcowe postanowienia umowne

Załącznik nr 3: Przykłady realizacji stron i ich funkcjonalności dla OJS

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego: Formularz ofertowy i załączniki

FORMULARZ OFERTOWY

Do

Politechnika Warszawska

Wydział Transportu

ul. Koszykowa 75

00-662 Warszawa

Nawiązując do zapytania ofertowego na Opracowanie strony internetowej czasopisma Archives of Transport zintegrowanej i zarządzanej przez Open Journal System, zgodnie ze specyfikacją zamawiającego nr WT/21/11/2023,

MY NIŻEJ PODPISANI:

.....
Działając w imieniu i na rzecz:

.....
(Nazwa Wykonawcy, NIP, REGON, KRS, adres, telefon kontaktowy, email kontaktowy)

1. **Składamy OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia wskazanego w pkt. 8 opisu przedmiotu zamówienia ujętego w zapytaniu ofertowym.
2. Jesteśmy związani ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
3. **Oferujemy pełne wykonanie przedmiotu zamówienia** za cenę netto: PLN (słownie:), plus należny podatek VAT, co daje cenę brutto PLN (słownie:.....), w tym:
 - **opracowanie strony www wraz z dodatkami do OJS** za cenę netto: PLN (słownie:), plus należny podatek VAT, co daje cenę brutto PLN (słownie:.....)
 - **roczny dostęp do Web of Science Reviewer Locator dla czasopisma Archives of Transport** za cenę netto: PLN (słownie:), plus należny podatek VAT, co daje cenę brutto PLN (słownie:.....)
4. **Oferujemy ponadto utrzymanie gwarancyjne wykonanych prac** w okresie 24 miesięcy od dnia wykonania usługi, za cenę w ramach wynagrodzenia wskazanego w pkt. 3.
5. **POWSTANIE OBOWIĄZKU PODATKOWEGO**

Oświadczamy, że:

Wybór oferty **BĘDZIE** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego

Wybór oferty **NIE BĘDZIE** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego
(*należy zaznaczyć właściwą odpowiedź*)

6. **OŚWIADCZAM**, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).
7. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszego formularza oferty są:
- 1) Dokument rejestrowy (jeśli Zamawiający nie może pobrać dokumentu z baz otwartych).
 - 2) Pełnomocnictwo (jeśli jest wymagane).
 - 3) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dn. 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

Załącznik nr 3 do oferty:

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dn. 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

dnia

OŚWIADCZENIE

JA NIŻEJ PODPISANY

.....
Działając w imieniu i na rzecz:

.....
(Nazwa Wykonawcy, NIP, REGON, KRS, adres, telefon kontaktowy, email kontaktowy)

ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego nr WT/21/11/2023 o nazwie: Opracowanie strony internetowej czasopisma Archives of Transport zintegrowanej i zarządzanej przez Open Journal System.

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, to jest:

- a) nie jestem wykonawcą lub uczestnikiem konkursu wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy wymienionej we wprowadzeniu do wyliczenia,
- b) nie jestem wykonawcą lub uczestnikiem konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy wymienionej we wprowadzeniu do wyliczenia,
- c) nie jestem wykonawcą lub uczestnikiem konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217 z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy wymienionej we wprowadzeniu do wyliczenia.

.....
(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego: Wzorcowe postanowienia umowne

UMOWA NR WT/21/11/2023

z dnia r.

na „Opracowanie strony internetowej czasopisma Archives of Transport zintegrowanej i zarządzanej przez Open Journal System”

zawarta pomiędzy

POLITECHNIKĄ WARSZAWSKĄ, WYDZIAŁ TRANSPORTU z siedzibą w Warszawie (00-661), pl. Politechniki 1(adres do korespondencji - 00-662 Warszawa ul. Koszykowa 75); REGON pod nr 000001554; NIP 525 000 58 34, reprezentowaną przez: Panią Prof. dr hab. inż. Mariannę Jacynę – Dziekana Wydziału, działającą na podstawie pełnomocnictwa nr BR-P-344/2021 z dnia 2 czerwca 2021 r., zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM”

a

..... z siedzibą w, ul.; wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla,, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS:, NIP:, REGON:, reprezentowaną przez:, zwaną dalej „WYKONAWCĄ”.

W wyniku przeprowadzenia uproszonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o szacunkowej wartości poniżej kwoty 130 000 złotych (art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych), zawarto umowę następującej treści:

§ 1.

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usług obejmujących opracowanie strony internetowej czasopisma Archives of Transport zintegrowanej i zarządzanej przez Open Journal System, zwanej dalej stroną internetową.
2. Przedmiot umowy obejmuje usługi zgodne z treścią oferty i treścią opisu przedmiotu zamówienia określonych w załącznikach nr 1 i 2 do niniejszej Umowy tj.:
 - 1) opracowanie strony internetowej zintegrowanej i zarządzanej przez Open Journal System gastronomicznych, w tym projektu strony www i jej elementów, w sposób odpowiadający standardom czasopism naukowych,
 - 2) opracowanie systemu zarządzania stroną internetową wraz z możliwością jej modyfikacji w integracji z OJS (preferowane jako „Theme” zarządzane przez OJS);
 - 3) dostarczenie oraz opracowanie dodatków do OJS (jeżeli aktualnie zainstalowane dodatki nie są wystarczające) zapewniających odpowiednią funkcjonalność strony. Opracowane dodatki muszą uwzględniać cykliczne aktualizacje OJS, a po aktualizacji zachowywać swoje funkcjonalności;
 - 4) konsultacje z Zamawiającym w trakcie opracowania strony internetowej i dodatków do systemu OJS;
 - 5) instalacja i konfiguracja strony internetowej i dodatków na serwerze Zamawiającego;
 - 6) utrzymanie strony internetowej i udzielenie gwarancji zapewniającej podtrzymanie funkcjonalności opracowanych dodatków przez 24 miesiące od daty wdrożenia;
 - 7) optymalizację strony pod kątem wyszukiwarek (SEO);

8) założenie kont Facebook, Twitter („X”), LinkedIn dla czasopisma i integracja z OJS. Wdrożenie mechanizmów wysyłania automatycznych postów przez OJS.

3. Strony ustalają, że dopuszczają wszelkie formy porozumiewania się, a na żądanie strony drugiej - wszelkie informacje, zawiadomienia i oświadczenia - potwierdzą w formie pisemnej (mailowej), jeśli porozumiewano się wcześniej w formie innej niż pisemna.
4. Osobą wyznaczoną do kontaktu i odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy z ramienia Zamawiającego będzie
.....; tel..... e-mail:
5. Osobą wyznaczoną do kontaktu i odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy z ramienia Wykonawcy będzie
.....;Tel..... e-mail:
6. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może powierzyć realizacji przedmiotu umowy innemu wykonawcy.

§ 2.

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie 3 miesięcy do dnia zawarcia niniejszej umowy.
2. W okresie wskazanym w ust. 1 zapewnione będą testy funkcjonalne wykonanej strony internetowej oraz będą wprowadzane wszelkie poprawki w jej funkcjonowaniu.

§ 3.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w §1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w maksymalnej kwocie zł (słownie złotych: i xx/100), w tym podatek VAT, ustalony według obowiązujących stawek i zasad. Powyższa kwota została ustalona z uwzględnieniem zakresu usług ustalonego w załącznikach nr 1 i nr 2 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 zapewnia utrzymanie gwarancyjne wykonanych prac w okresie 24 miesięcy od dnia wykonania przedmiotu umowy.
3. Za datę wykonania zamówienia przyjmuje się datę przyjęcia przedmiotu umowy protokołem odbioru, po wcześniejszym powiadomieniu Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbioru przedmiotu umowy. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy w terminie 5 dni kalendarzowych od zgłoszenia o wykonaniu przedmiotu umowy.
4. Po wykonaniu przedmiotu umowy, Strony sporządzą protokół obioru. W przypadku braku uwag do wykonanego przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia faktury za wykonanie przedmiotu umowy, z terminem płatności 14 dni od dani zatwierdzenia protokołu odbioru. Wszelkie uwagi dotyczące świadczonych przez Wykonawcę usług, w szczególności te dotyczące nienależytego wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający będzie niezwłocznie na bieżąco zgłaszał Wykonawcy. Brak przekazania uwag w okresie realizacji usługi, w trakcie prowadzenia bieżących konsultacji nie ogranicza Zamawiającego do złożenia ich w momencie podpisywania protokołu odbioru. Wykonawca niezwłocznie będzie dokonywał poprawek wynikających z uwag Zmawiającego w trakcie fazy realizacji przedmiotu zamówienia i jego odbioru.
5. Wykonawca chcący złożyć ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną, proszony jest o poinformowanie osoby wskazanej w § 1 ust.4 niniejszej umowy, celem przekazania mu procedury umożliwiającej jej skuteczne złożenie.

§ 4.

1. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy rozumianych przez Strony jako wykonanie zamówienia w zakresie innym niż ustalony w ofercie lub w oparciu o błędne dane

uzyskane od Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia.

2. Wykonawca udziela 24 miesięcy rękojmi i gwarancji liczonej od daty odbioru całości zamówienia.

§ 5.

1. Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1
2. Niezależnie od kary, o której mowa w ust. 3, Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, w przypadku, gdy poniesione szkody przekroczą wartość kar umownych.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
4. Przeniesienie wierzytelności wynikającej z umowy wymaga zgody Zamawiającego.
5. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi 10% wartości umowy.

§ 6.

1. Zamawiający ma prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - 1) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy;
 - 2) nienależytego wykonania niniejszej Umowy przez Wykonawcę, a w szczególności w przypadku 14-dniowego opóźnienia w wykonywaniu postanowień niniejszej Umowy, wobec terminów określonych w Umowie lub wyznaczonych przez Zamawiającego na jej podstawie lub w przypadku niezrealizowania innych zobowiązań określonych w załączniku nr 1 oraz 2 do niniejszej Umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek w terminie 48 godzin zawiadomić Zamawiającego o zaistnieniu zdarzenia opisanego w ust. 1 pkt 1.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu zgodnie z art. 456 ust.1 pkt.1 ustawy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
4. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w obowiązujących przepisach.
5. Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym, gdy:
 - 1) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części lub nastąpiło ogłoszenie upadłości Wykonawcy, o czym Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego następnego dnia po ogłoszeniu upadłości Wykonawcy;
 - 2) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzanej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji;

3) Wykonawca powierzył wykonanie Umowy lub jej części jakiejkolwiek osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej.

6. Odstąpienie od Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia – przekazanego drugiej Stronie w terminie 4 tygodni od dnia powzięcia informacji przez Zamawiającego o zdarzeniach, o których mowa w ust.3.

§ 7.

1. Współpraca w zakresie ochrony danych osobowych, w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, podlega powszechnie obowiązującym przepisom prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności 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.
2. W przypadku udostępnienia danych osobowych, związanych z realizacją niniejszej umowy, Strona, której udostępniono przedmiotowe dane osobowe staje się ich Administratorem (danych osobowych) i jest zobowiązana do samodzielnego przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie ochrony danych osobowych oraz ponosi odpowiedzialność za udostępnione dane osobowe (od momentu ich otrzymania).
3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
4. Strony niniejszej umowy, w związku z jej realizacją, zobowiązują się do wzajemnego wypełnienia obowiązku informacyjnego (względem swoich pracowników realizujących niniejszą umowę). Brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez Politechnikę Warszawską, określa załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
5. W razie konieczności, Strony niniejszej umowy, zawrą odrębną umowę regulującą szczegółowe kwestie dotyczące przetwarzania danych osobowych.

§ 8.

1. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedzieli się w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.
2. Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.
3. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi.

§ 9.

1. Strony będą dążyły do polubownego rozwiązywania wszelkich sporów powstałych w związku z wykonaniem umowy w trybie zawiązania do próby ugodowej na podstawie przepisów art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego. Gdy Strony nie osiągną porozumienia, zaistniały spór będzie poddany rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Rozwiązanie umowy lub odstąpienie od niej, może być również dokonane za porozumieniem stron.
4. Odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
6. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odnośne przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 10.

1. Umowa sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.
2. Integralną częścią umowy stanowią załączniki tj. kopia oferty, opis przedmiotu zamówienia oraz klauzula informacyjna Zamawiającego.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki:

Nr 1 – Kopia oferty Wykonawcy

Nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia

Nr 3 – Klauzula informacyjna Zamawiającego

Zaopiniowano . Radca prawny Andrzej Karczewski (WA-3948). BOP PW 6070 16.11.2023r.

UMOWA NR WT/21/11/2023

Opis Przedmiotu Zamówienia: Opracowanie strony internetowej czasopisma Archives of Transport zintegrowanej i zarządzanej przez Open Journal System.

Kod CPV: 72413000-8 Usługi w zakresie projektowania stron internetowych oraz 79340000-9 usługi marketingowe i reklamowe.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dodatku do Open Journal System (OJS), służącego do zarządzania stroną internetową czasopisma Archives of Transport wraz z konfiguracją strony internetowej Archives of Transport, a także opracowanie innych dodatków zapewniających rozszerzone funkcjonalności strony www Archives of Transport i OJS.

Aktualna strona czasopisma dostępna jest pod adresem www.archivesoftransport.com.

Cechy strony www konfigurowanej i generowanej przez dodatek do OJS:

- Technologia powinna być rozwojowa w perspektywie 10 lat, nie należy opierać się wyłącznie na rozwiązaniach personalizowanych.
- Należy zastosować komercyjny certyfikat SSL (bezpośrednie połączenie).
- Spełnianie zapisów RODO (oraz przepisów odpowiednich dla UE).
- Strona powinna być responsywna, tj. odpowiednio obsługiwana przez urządzenia stacjonarne i mobilne.
- Powinna być zbudowana zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami UX (User Experience, 10 zasad).
- Serwis powinien podstawową możliwość optymalizacji SEO (zakres metadanych, włączanie i wyłączenie indeksowania podstron).
- Strona powinna mieć możliwość ustawienia tagu kanonicznego.
- Strona powinna mieć system przekierowań 301.
- Serwis musi być kompatybilny min. z php 8.
- Kod serwisu powinien być kompatybilny z narzędziem testującym W3C.

Funkcjonalności:

- Generowanie automatyczne HTML i XML artykułu.
- Wyświetlanie publikacji w przeglądarce w wersji HTML, XML oraz PDF.
- Możliwość modyfikacji pól i sposobu wyświetlania podstrony z danym artykułem.
- Generowanie wykazu artykułów powiązanych z aktualnie przeglądany, wyświetlanego na podstawie keywords artykułu przeglądane.
- Generowanie statystyki artykułu na osi czasu (przeglądanie, pobranie pliku, cytowanie Crossref, googlescholar), umieszczane na stronie z artykułem.
- Dodatkowe formularze do zbierania oświadczeń od autorów (m.in. dane do faktury, źródło płatności, GPR) bez konieczności dołączania plików, a na zasadzie wypełnienia pól na etapie zgłoszenia artykułu dostępne z poziomu panelu użytkownika.
- Komunikat o cookies, akceptowany przez oglądającego stronę, wraz z akceptacją i odnośnikiem do polityki prywatności.
- Formularz pozwalający na publikację wpisów na portalach społecznościowych przez system OJS, oraz podgląd tych portali ze strony www czasopisma.

- Generowanie certyfikatów dla autorów o akceptacji artykułu do publikacji oraz dla recenzentów o wykonaniu recenzji. Pliki te powinny zapisywać się na kontach użytkowników.
- Zarządzanie bazą recenzentów w systemie OJS pozwalające na:
 - dodawanie (w tym przez autorów publikacji), usuwanie i modyfikacja wpisów.
 - filtrowanie i wyszukiwanie recenzentów po obszarach zainteresowań (np. Definiując słowa kluczowe), po kraju afiliacji/pochodzenia recenzenta, możliwość wykluczania recenzentów z danego kraju.
 - integracja przez API z Web of Science Reviewer Locator (wraz z pozyskaniem rocznego dostępu dla czasopisma).
- Generowanie z OJS statystyk czasopisma i wyświetlanie ich na stronie, takich jak: czas od akceptacji do publikacji, wskaźnik akceptacji artykułów, koszty publikacji.
- Generowanie/podgląd w systemie OJS statystyk autorów dotyczących liczby opublikowanych artykułów oraz liczby cytowań artykułów, pobrań artykułu itp.
- System do wysyłania automatycznych wiadomości e-mail do autorów i współautorów zawierający statystyki opublikowanych przez nich artykułów w Archives of Transport (liczba odwiedzin, pobrań i cytowań).

Zamówienie obejmuje:

- projekt graficzny strony www i jej elementów odpowiadający standardom czasopism naukowych,
- opracowanie systemu zarządzania stroną wraz z możliwością jej modyfikacji w integracji z OJS (preferowane jako „Theme” zarządzane przez OJS);
- dostarczenie/opracowanie dodatków do OJS (jeżeli aktualnie zainstalowane dodatki nie są wystarczające) zapewniających odpowiednią funkcjonalność strony. Opracowane dodatki muszą uwzględniać cykliczne aktualizacje OJS, a po aktualizacji zachowywać swoje funkcjonalności;
- konsultacje z zamawiającym w trakcie opracowania strony i dodatków do systemu OJS;
- instalacja i konfiguracja strony i dodatków na serwerze zamawiającego;
- konsultacje i utrzymanie strony www w okresie 3 miesięcy od zawarcia umowy, a także gwarancja zapewnienia funkcjonalności opracowanych dodatków przez okres 24 miesiące od wdrożenia;
- optymalizacja strony pod kątem wyszukiwarek (SEO);
- pozyskanie rocznej licencji na dostęp do usługi Web of Science Reviewer Locator na potrzeby czasopisma Archives of Transport;
- założenie kont Facebook, Twitter („X”), LinkedIn dla czasopisma i integracja z OJS. Wdrożenie mechanizmów wysyłania automatycznych postów przez OJS.

Zgodnie z art. 13 i 14 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 (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych. Można skontaktować się z nim, pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl.
3. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie danych osobowych zawartych w umowie.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji zawartej umowy – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit f RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio od Pani/Pana, bądź od Podmiotu, który Pani/Pan reprezentuje. W przypadku pozyskania danych osobowych bezpośrednio od Pani/Pana, podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu udział w realizacji Umowy.
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres niezbędny do realizacji umowy oraz okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisów RODO.


Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego: Przykłady realizacji stron i ich funkcjonalności dla OJS

<http://www.rocznik.ifp.uz.zgora.pl/index.php/fprnuz>

<https://ojs3modern17.openjournalssystem.com/index.php/ojsa>

<https://journal-bpa.org/index.php/jbpa/article/view/299>

Przykład wyświetlania autorów artykułów i innych informacji o artykule:



Nauczanie języka przez literaturę, a literatury przez język – o metodzie skorelowanej w pracy z uczniami polonijnymi


89

Ewa Lipińska
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
<https://orcid.org/0000-0002-9260-4885>
✉ Ewa Lipińska

Anna Seretny
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
<https://orcid.org/0000-0002-5377-4881>
✉ Anna Seretny

DOI: <https://doi.org/10.34768/fp2022a1>

Słowa kluczowe ▲
nauczanie języka odziedziczonego, teksty literackie, metoda skorelowana, integracja kompetencji językowych



PDF

Słowa kluczowe ▼

Abstrakt ▼

Liczba wyświetleń ▼

Biogramy autorów ▼

Bibliografia ▼

Podgląd ▼

Wyświetlanie artykułu w formatach HTML, PDF i XML:

REVISTA INFORMACIÓN

INFORMACIÓN

Enviar un artículo

Enviar un artículo

LOGO

IDIOMA

¿Museos para la comunidad? Potencialidades y dilemas para crear museos como espacios participativos y abiertos.

HTML Full Text PDF XML

Gilda Verónica Ludmila Da Silva Catela
Instituto de Antropología de Córdoba, Argentina

Publicado feb 7, 2023

DOI
<https://doi.org/10.11144/Javeriana.apu36.mcpd>

Check for updates

PLUMX

Almetrics

Dimensions

Secciones Resumen Referencias Cómo citar Búsqueda Fuente Idiomas PDF ePub

Museos para la comunidad. Potencialidades y dilemas para crear museos como espacios participativos y abiertos*

Museums for the Community. Potentialities and Dilemmas for Creating Museums as Participatory and Open Spaces

Ludmila da Silva Catela

Museos para la comunidad. Potencialidades y dilemas para crear museos como espacios participativos y abiertos*

Apuntes: Revista de Estudios sobre Patrimonio Cultural. vol. 36, 2023
Pontificia Universidad Javeriana

Ludmila da Silva Catela [✉] ludmilacatela@yahoo.es
Instituto de Antropología de Córdoba, Argentina

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional.

Recibido: 08 marzo 2021
Aceptado: 05 julio 2022
Publicado: 15 febrero 2023

DOI: <https://doi.org/10.11144/Javeriana.apu36.mcpd>

Resumen:

Patterns Open access

The real climate and transformative impact of ICT: A critique o...

PDF

- The bigger picture
- Summary
- Keywords
- Introduction
- Current policy developments and governance in ICT
- Discussion and conclusions
- Experimental procedures
- Acknowledgements
- Supplemental information
- References
- Article info
- Figures

analysis of three major peer-reviewed studies of ICT's estimated emissions. We identify the key arguments and assumptions underpinning the different estimates, noting the essential points of agreement and crucially the major points for and against growth in ICT sectors emissions into the future.

ICT's carbon footprint

Historically, ICT emissions have grown continuously alongside global emissions. Several studies prior to 2015 have estimated the carbon footprint of ICT (summarized in Figure 1). These show an increase in ICT's carbon footprint over time, even without considering the full life cycle emissions, with the trend line showing a 40% increase 2002–2012. The growth in ICT's emissions has coincided with consistent growth in our total global carbon footprint,¹ where global GHGs have grown by 1.8% per year² (approximately 20% per decade). This indicates ICT's footprint has likely grown faster than global emissions, with a very uncertain best estimate of twice as fast. Going back in time further, ICT's footprint will have grown faster than global emissions since the sector started from zero mid-last century.

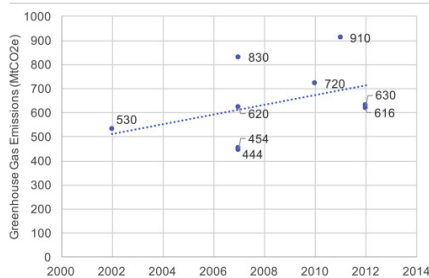


Figure 1 Estimates of ICT's carbon footprint from studies published before 2015

Show full caption

Przykład podglądu portalu społecznościowego z poziomu strony www:

ng elit

Donec tristique finibus iaculis. Nulla sit amet justo commodo, pellentesque elit eget, varius enim. Sed enim odio, in eros tempor, blandit erat eu, suscipit mauris. Aliquam facilisis, eros eget fermentum efficitur, justo metus varius

et lacinia consequat. Donec tristique finibus iaculis. Nulla sit amet justo commodo, pellentesque elit eget, varius sique porttitor risus in vehicula vestibulum. In in eros tempor, blandit erat eu, suscipit mauris. Aliquam facilisis, eros arcu.

