

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

## **ZATWIERDZAM**

**Agnieszka Tokaj - Krzewska**  
**Zastępca Dyrektora**  
**Działu Strategii**  
*Warszawa, 12.10.2018r.*

### **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

**Przedmiotem zamówienia jest monitorowanie trendów technologicznych  
Nr postępowania 26/18/PN**

**Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nieodpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.**

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

## 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

<b><u>adres:</u></b> <b>NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU</b> <b>w WARSZAWIE</b> ul. Nowogrodzka 47a; 00-695 Warszawa <a href="http://www.ncbr.gov.pl">www.ncbr.gov.pl</a>	<b><u>Osoba upoważniona do kontaktów :</u></b> <b>Bartosz Tulibacki</b> <a href="mailto:przetargi@ncbr.gov.pl">przetargi@ncbr.gov.pl</a>
---	--

## 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579, z późniejszymi zmianami) zwanej dalej „ustawą PZP”.
- 2.2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.

## 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

### 3.1. Pozycja we Wspólnym Słowniku **Zamówień CPV:**

73000000-2	Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
73300000-5	Projekt i realizacja badań oraz rozwój

- 3.2. Przedmiotem zamówienia jest realizacja projektu dotyczącego monitorowania trendów technologicznych<sup>1</sup>.
- 3.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ) znajduje się w Załączniku nr 1 do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i stanowi jej integralną część. Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3b ustawy PZP wymaga przeniesienia praw własności intelektualnej do wszystkich opracowań, raportów, dzieł powstałych w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia.
- 3.4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 3.5. Zamawiający nie przewiduje: aukcji elektronicznej, zawarcia umowy ramowej, zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 3.6. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.

<sup>1</sup> działalność badawczo-rozwojowa i innowacyjna

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- 3.7 Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- 3.8 Zamawiający zgodnie z art. 24aa ust. 1 u Pzp, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona, jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 3.9 Z racji na specjalistyczny charakter zamówienia Zamawiający nie wymaga, aby osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji zamówienia zostały zatrudnione na podstawie umów o pracę.

#### **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.**

Realizacja zamówienia będzie odbywać się etapami. Pierwszy etap projektu zakończy się przekazaniem Zamawiającemu raportu badawczego obejmującego metodologię, opis narzędzi badawczych – nie później niż przed upływem 120 dni od dnia podpisania umowy. Po przyjęciu wyników prac pierwszego etapu rozpocznie się okres eksploatacji (drugi etap projektu) trwający 20 miesięcy. Pod pojęciem eksploatacji rozumie się okres współpracy z Wykonawcą obejmujący obsługę przygotowanych w ramach projektu narzędzi oraz wykorzystywanej metodologii. Podczas etapu eksploatacji Wykonawca we współpracy z Zamawiającym będzie dokonywał analiz gromadzonych danych i w oparciu o przygotowany podczas I etapu model i narzędzia analityczne będzie przygotowywał (co 2 miesiące) raport zawierający analizy ilościowe i jakościowe zidentyfikowanych trendów w zakresie B+R w wybranych obszarach tematycznych (sektorach gospodarki, dziedzinach nauki, wybranych agendach badawczych przedsięwzięć NCBR). Raporty powinny być ilustrowane wykresami, diagramami i będą zawierać tabele przedstawiające w zagregowany sposób dane ilościowe opisywane w analizach.

#### **5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW**

- 5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy zgodnie z art 22 ust. 1 PZP nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, co potwierdzą przez złożenie wraz z ofertą **oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 5 ustawy PZP (pkt 7.1. SIWZ).
- 5.2. W zakresie warunku określonego w art. 22 ust. 1b pkt 3 ustawy PZP (zdolności technicznej lub zawodowej), Wykonawca winien wykazać, się :
- 5.2.1. w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wiedzą i doświadczeniem w realizacji projektu<sup>2</sup> lub

---

<sup>2</sup> Projekt jest złożonym działaniem o charakterze jednorazowym, które jest podejmowane dla osiągnięcia z góry określonych celów. Złożoność wynika z szeregu działań, jakie należy wykonać w określonej kolejności, aby można było osiągnąć cele. Atrybutami projektu są: zdefiniowanie w czasie, niepowtarzalność (jednorazowość), złożoność i celowość.

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój wykazać wiedzę i doświadczenie innego podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 1 ustawy PZP, w postaci należytego wykonania:

- 5.2.1.1.** przynajmniej jednego projektu obejmującego problematykę integracji rozproszonych zasobów informacji naukowej, naukowo-technicznej<sup>3</sup> oraz pozyskiwania i udostępniania wiedzy z rozproszonych i heterogenicznych baz danych, przy czym wartość projektu wynosiła co najmniej 200 000 PLN brutto,
- 5.2.1.2.** przynajmniej jednego badania lub ekspertyzy na temat problematyki trendów wybranych szczegółowych zagadnień związanych z rozwojem określonych technologii lub opracowania metodologii konstrukcji scenariuszy rozwoju danej technologii, czy jej ewolucji, przy czym wartość projektu wynosiła co najmniej 30 000 PLN brutto

Na potwierdzenie spełnienia ww. warunków Wykonawcy przedłożą oświadczenie wymienione w pkt 7.1. SIWZ oraz na wezwanie, o którym mowa w pkt 7.6. SIWZ dokumenty, których mowa w pkt 7.6.1. - 7.6.3. SIWZ.

W przypadku, gdy Wykonawcy będą polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innego podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 1 ustawy PZP, wraz z ofertą oprócz oświadczenia, wymienionego w pkt. 7.1. SIWZ dodatkowo winni oni przedłożyć także dokumenty określone w pkt 7.4. i 7.5. SIWZ.

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o wykonanie zamówienia wystarczy, że warunek określony w pkt 5.2.1. SIWZ spełni jeden z nich.

Ocena spełnienia ww. warunku odbywać się będzie metodą spełnia/nie spełnia.

- 5.2.2.** dysponuje lub zgodnie z art. 22a ust. 1 ustawy PZP, będzie dysponował co najmniej wymienionymi osobami:

	Liczba osób / specjalizacja	Wymagania minimalne
1.	jedna osoba pełniąca funkcję kierownika merytorycznego projektu	posiadająca co najmniej pięcioletnie doświadczenie w realizacji projektów badawczych oraz dorobek naukowy w zakresie problematyki innowacyjności potwierdzony co najmniej 1 monografią naukową oraz 2 artykułami naukowymi opublikowanymi w ciągu 5 lat przed dniem ogłoszenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w uznanych czasopismach naukowych (w czasopismach naukowych posiadających współczynnik wpływu Impact Factor (IF) znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR) lub publikacje w czasopismach naukowych nieposiadających współczynnika wpływu Impact Factor (IF) – lista B lub publikacje w czasopismach naukowych znajdujących się w bazie European Reference Index for the Humanities (ERIH))

<sup>3</sup> Zasoby informacji naukowej takie jak np.: sprawozdania, analizy, książki, abstrakty, materiały konferencyjne, w tym audiowizualne z konferencji, wydawnictwa ciągłe, opracowanie Instytucjonalne, dysertacje naukowe, opisy patentowe, zbiory danych statystycznych itp.

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

2.	przynajmniej jedna osoba pełniąca funkcję badacza w zakresie problematyki badań procesów B+R+I oraz posiadająca wiedzę z zakresu B+R+I	posiadająca doświadczenie w realizacji przynajmniej jednego projektu obejmującego badania problematyki B+R+I i zachowań innowacyjnych; a wyniki projektu są udokumentowane stosownymi publikacjami (w czasopismach naukowych posiadających współczynnik wpływu Impact Factor (IF) znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR) lub publikacje w czasopismach naukowych nieposiadających współczynnika wpływu Impact Factor (IF) – lista B lub publikacje w czasopismach naukowych znajdujących się w bazie European Reference Index for the Humanities (ERIH))
3.	przynajmniej jedna osoba pełniąca funkcję badacza posiadająca doświadczenie w kwerendzie i identyfikacji cyfrowych zasobów informacyjnych	posiadająca doświadczenie w realizacji przynajmniej dwóch projektów dotyczącego identyfikacji cyfrowych zasobów informacji, a wyniki projektu są udokumentowane stosownymi publikacjami
4.	przynajmniej jedna osoba pełniąca funkcję analityka w zakresie wielowymiarowej analizy statystycznej i matematycznej dużych zbiorów danych	posiadająca doświadczenie w realizacji przynajmniej pięciu badań z zastosowaniem analiz statystycznych potwierdzonych publikacjami w uznanych czasopismach naukowych
5.	przynajmniej jedna osoba pełniąca funkcję badacza w zakresie tworzenia zestawu nazw i nacechowań semantycznych w różnych obszarach tematycznych oraz badań korpusowych i kontekstu w sieci internet	posiadająca doświadczenie w analizach dużych zbiorów tekstowych pozytywnie weryfikujących utworzone wcześniej zestawy nazw i towarzyszących im sentymentów z wykorzystaniem badań korpusowych; rezultaty tych prac są potwierdzone publikacjami
6.	przynajmniej jedna osoba z kompetencjami informatyka	posiadająca wiedzę i kompetencje w zakresie metod i narzędzi monitorowania ruchu internetowego ( <i>Website Analysis Tool</i> ), analizy sentymentów lub przeszukiwania relacyjnych i nieustrukturyzowanych baz danych

Zamawiający dopuszcza możliwości łączenia przez jedną osobę dwóch lub więcej funkcji wskazanych wyżej, przy czym zespół powinien liczyć przynajmniej 5 osób.

Na potwierdzenie spełnienia ww. warunku Wykonawcy przedłożą oświadczenie wymienione w pkt 7.1. SIWZ oraz, na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w pkt 7.6. SIWZ dokumenty opisane w pkt 7.6.1.-7.6.3. SIWZ. W przypadku, gdy Wykonawcy będą polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innego podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 1 ustawy PZP, wraz z ofertą oprócz oświadczenia, wymienionego w pkt 7.1. SIWZ dodatkowo winni oni przedłożyć także dokumenty określone w pkt 7.4. i 7.5. SIWZ.

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o wykonanie zamówienia wystarczy, że ww. warunek spełni jeden z nich lub Wykonawcy spełnią go łącznie.

Ocena spełnienia ww. warunku odbywać się będzie metodą spełnia/nie spełnia.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- 5.3. Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca spełnia wyżej wymienione warunki.
- 5.4. Niespełnienie chociażby jednego z warunków wymienionych w pkt 5. niniejszego SIWZ skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
- 5.5. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
- 5.6. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w 5.2. SIWZ polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. W takim przypadku:
- 5.6.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 5.6.2. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 - 23 i ust. 5 ustawy PZP.
- 5.6.3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji, których te zdolności są wymagane.

## **6. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP.**

Dodatkowo Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615).

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

## **7. INFORMACJE O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty:

7.1. Wykonawca jest zobowiązany przesłać Zamawiającemu przed złożeniem oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ (JEDZ). Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy. Komisja Europejska udostępniła narzędzie umożliwiające utworzenie, wypełnienie i ponowne wykorzystanie standardowego formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ/ESPD) w wersji elektronicznej (eESPD – <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/esp/efilter?lang=pl>). Szczegółowe informacje można także znaleźć na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych - <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia/linki-i-zalaczniki/elektroniczne-narzedzie-dowypelniania-jedzespd>. JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę/wniosek wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę, jest poczta elektroniczna.

UWAGA! Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną. JEDZ należy przesłać na adres email: [przetargi@ncbr.gov.pl](mailto:przetargi@ncbr.gov.pl)

a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Zamawiający określając dopuszczalne formaty danych w jakich może zostać przedłożony dokument JEDZ korzysta z katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do 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. Należy pamiętać, że wybór określonych formatów danych nie może prowadzić do naruszenia zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców i jednocześnie musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego.



*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
- c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie<sup>5</sup>
- d) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.
- e) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty, składanej/składanego w formie pisemnej. Treść oferty może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.
- f) Wykonawca przesyła zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na identyfikację wykonawcy (np. JEDZ do oferty 658 – w takim przypadku numer ten musi być wskazany w treści oferty).
- g) Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.
- h) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego zamawiającego.
- i) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.
- Uwaga: wypełniając JEDZ w zakresie Część IV: Kryteria kwalifikacji, Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  $\alpha$  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV.;

7.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

<sup>5</sup> Ustawa z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579)



*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.

7.3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa dotyczące ich oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ.

7.4. W przypadku, gdy Wykonawcy będą polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. W tym celu, dodatkowo winni oni przedłożyć:

7.4.1 dokument potwierdzający, że będą dysponować zasobami innego podmiotu niezbędnymi do realizacji zamówienia np. pisemne zobowiązanie tego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia,

7.4.2 dokument (np. umowa Wykonawcy z podmiotem, o którym mowa w 7.4. SIWZ), określający w szczególności:

a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,

b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,

c) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.

Ww. dokument wymagany jest w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował niezbędnymi zasobami innych podmiotów w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów. Dokument określony w pkt 7.4.2. SIWZ nie jest wymagany, o ile dokument określony w pkt 7.4.1. SIWZ będzie potwierdzał, że Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu umożliwiającym należytego wykonania zamówienia oraz że stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, a jego treść będzie zawierała informacje, o których mowa w pkt 7.4.2. a)-c) SIWZ.

7.5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ dotyczące tych podmiotów.

7.6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- 7.6.1 **Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy PZP.
- 7.6.2 **informację(-e) z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, **wystawiona(-e) nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**
- 7.6.3 oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności. Oświadczenie należy sporządzić zgodnie z załącznik nr 8 do SIWZ;
- 7.6.4 oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne. Oświadczenie należy sporządzić zgodnie z załącznik nr 9 do SIWZ;
- 7.6.5 **Wykaz usług** z podaniem przedmiotu usług, dat wykonania, nazwy podmiotu na rzecz, którego była świadczona usługa **oraz załączenie dowodów w rozumieniu Rozporządzenia**, że zostały wykonane należycie. Do ewentualnego wykorzystania przy sporządzaniu tego dokumentu służy Załącznik Nr 4 do SIWZ.
- 7.6.6 **Wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Do ewentualnego wykorzystania przy sporządzaniu tego dokumentu służy Załącznik Nr 5 do SIWZ.
- 7.7. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaze Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP do sporządzenia tego dokumentu służy Załącznik Nr 6 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- 7.8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 7.6.1 – 7.6.4. powyżej:
- dotyczy pkt 7.6.1 powyżej - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - dotyczy pkt 7.6.4 powyżej - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.9. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.8 powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty muszą być wystawione w terminach analogicznych jak wskazane w pkt 7.8 powyżej.
- W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 7.10. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 7.6.1 powyżej, składa dokument, o którym mowa w pkt 7.8 powyżej, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument musi być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.11. W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

7.12. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

7.13. W przypadku podpisywania oferty przez pełnomocnika wraz w ofertą Wykonawcy winni przedłożyć oryginał pełnomocnictwa albo kopię uwierzytelnioną notarialnie lub poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania Wykonawcy (tzn. zgodnie z formą reprezentacji określoną w odpowiednim rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy). Nie jest dopuszczalne potwierdzanie za zgodność z oryginałem treści pełnomocnictwa przez samego pełnomocnika umocowanego tymże pełnomocnictwem, radcę prawnego i adwokata. Z treści pełnomocnictwa winno wynikać uprawnienie pełnomocnika do reprezentowania Wykonawcy.

**Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia** (np. spółki cywilne, konsorcja), zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy PZP, zobowiązani są ustanowić pełnomocnika. Z treści pełnomocnictwa winno wynikać prawo pełnomocnika do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w imieniu Wykonawcy. Dokument ten winien być podpisany przez osobę/osoby uprawnioną(-e) do jego udzielenia tj. zgodnie z formą reprezentacji każdego z Wykonawców. W przypadku wspólników spółki cywilnej dopuszczalne jest przedłożenie umowy spółki cywilnej, z której wynika zakres i sposób reprezentacji, a w przypadku konsorcjum przedłożenie umowy konsorcjum.

## **8. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

8.1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub za pomocą poczty elektronicznej na adres: przetargi@ncbr.gov.pl. W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji za pomocą poczty elektronicznej każda ze stron jest zobowiązana na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdzić fakt jej otrzymania. Zamawiający preferuje komunikację za pomocą poczty elektronicznej. Przy komunikowaniu się przy pomocy poczty elektronicznej konieczne jest wysyłanie podpisanych zgodnie z 11.7. SIWZ skanów pism.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- 8.2. Wykonawca może na piśmie lub w formie elektronicznej zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień jednak nie później niż **6 dni** przed terminem składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert i nie dotyczy udzielonych wyjaśnień. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania ww. wniosków. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 8.3. Pytania należy przysyłać pisemnie na adres Zamawiającego i za pomocą poczty elektronicznej na adres: [przetargi@ncbr.gov.pl](mailto:przetargi@ncbr.gov.pl). W temacie pisma należy podać tytuł przetargu.
- 8.4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.
- 8.5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść niniejszej SIWZ.
- 8.6. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią SIWZ i zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
- 8.7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 8.8. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
- 8.9. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści stosowną informację na stronie internetowej Zamawiającego.

## **9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- 9.1. W niniejszym postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert. Wadium należy wnieść w wysokości – 20.000,- zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych).
- 9.2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r., poz. 359 z późn. zm.).

9.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Narodowego Centrum Badań i Rozwoju:

**Bank Gospodarstwa Krajowego**

**I Oddział w Warszawie**

**nr 22 1130 1017 0020 1020 9820 0001**

*z zaznaczeniem „Wadium –*

***Monitorowanie trendów technologicznych”***

Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu Zamawiający uzna wadium, które znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. Dowodem wniesienia wadium może być dokument potwierdzający dokonanie przelewu kwoty wadium lub jego kopia potwierdzona przez Wykonawcę, które należy dołączyć do oferty.

- 9.4. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą oryginału dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia).
- 9.5. Dokument wadialny, o którym mowa w pkt. 9.4. SIWZ, powinien zawierać informacje o udzieleniu gwarancji lub poręczenia na kwotę wymienioną w pkt 9.1. SIWZ, stanowiącą zabezpieczenie wadium na rzecz Zamawiającego w przetargu nieograniczonym na **realizację projektu dotyczącego monitorowania trendów technologicznych**, winien określać precyzyjnie gwaranta (poręczyciela), beneficjenta (Narodowe Centrum Badań i Rozwoju), zleceniodawcę gwarancji (poręczenia), termin ważności udzielonej gwarancji (poręczenia), który winien odpowiadać co najmniej terminowi związania ofertą – pkt 10.1. SIWZ oraz zawierać zobowiązanie podmiotu udzielającego gwarancji (poręczenia) do bezwarunkowej zapłaty wadium na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w przypadkach przewidzianych w ustawie PZP.
- 9.6. Treść dokumentu stanowiącego wadium nie może warunkować wypłacenia kwoty Zamawiającemu od badania zasadności żądania wypłaty przez wystawcę dokumentu czy jakikolwiek inny podmiot.
- 9.7. Dokument wadialny, o którym mowa w pkt 9.4. SIWZ, należy złożyć w oddzielnym, zamkniętym opakowaniu (kopercie) przed upływem terminu składania ofert, w miejscu wskazanym w pkt. 13 SIWZ. Opakowanie (kopertę) zawierającą dokument wadialny należy opisać analogicznie do opisu oferty wskazanego w pkt 11. SIWZ, z dopiskiem: wadium. Kserokopię niniejszego dokumentu należy dołączyć do oferty.
- 9.8. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, dopuszczalne jest wystawienie dokumentu stanowiącego wadium na jednego z Wykonawców, pod warunkiem, że z jego



*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*  
treści wynika, iż zabezpiecza on złożenie oferty przez wszystkich Wykonawców działających wspólnie, lub że dokument wadialny został wystawiony na podmiot prawidłowo umocowany do reprezentowania wszystkich Wykonawców działających wspólnie.

- 9.9. Termin wniesienia wadium upływa wraz z upływem terminu składania ofert.
- 9.10. Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
- 9.11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy PZP, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy PZP, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 9.12. Zamawiający na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7b) ustawy PZP odrzuci ofertę Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium lub jeśli wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy.

## **10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 10.1. Okres związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi 60 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
- 10.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni (art. 85 ust. 2 ustawy PZP).
- 10.3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
- 10.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia orzeczenia przez Krajową Izbę Odwoławczą.
- 10.5. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza

## **11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

- 11.1. Ofertę składa się w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Oferta musi być przygotowana w języku polskim, w sposób czytelny. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
- 11.2. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

1) **Formularz ofertowy** (wypełniony i podpisany) – do wykorzystania wzór (druk), stanowiący Załącznik

Nr 2 do SIWZ. W przypadku niekorzystania z ww. druku, oferta musi zawierać w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, cenę oferty brutto, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i Wzoru umowy bez zastrzeżeń, a także informację, którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;

2) oświadczenia wymienione w pkt 7 niniejszej SIWZ

3) opis zawierający koncepcję realizacji projektu, źródeł danych i sposoby ich pozyskania, w tym opis proponowanych narzędzi informatycznych wraz z opisem ich działania, opis proponowanych narzędzi analitycznych, propozycje wizualizacji wyników i organizacji realizacji zamówienia. Załączony opis podlegał będzie ocenie zgodnie z zapisem pkt 17 SIWZ. Brak załączonego opisu skutkować będzie odrzuceniem oferty, zgodnie z postanowieniami art. 89 ust. 1 pkt 2 uPzp;

11.3. Ofertę, Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ), a także wykaz usług i osób zaleca się sporządzić na drukach stanowiących załączniki do SIWZ.

Przy wypełnianiu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ, pomocnym może być instrukcja wypełniania, zamieszczona na stronie [https://www.uzp.gov.pl/\\_data/assets/pdf\\_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf](https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf)

11.4. W przypadku, gdy Wykonawca nie skorzysta z załączonego Formularza ofertowego (Załącznik Nr 2), zobowiązany jest złożyć ofertę w taki sposób, by treść oferty odpowiadała treści SIWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie skorzysta z załączonych druków (Załączniki Nr 2 – 6 do SIWZ), treść składanych oświadczeń, wykazu usług oraz osób powinna potwierdzać spełnianie warunków udziału obowiązujących w niniejszym postępowaniu.

11.5. Wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna cena, ustalona zgodnie z opisem w pkt 15 SIWZ.

11.6. Formularz ofertowy, oświadczenie o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ, zobowiązania podmiotu, o których mowa w pkt 7.4.1.-2. SIWZ, oraz oświadczenie lub lista podmiotów, o której mowa w pkt 7.7. SIWZ muszą być złożone w formie oryginału. Forma dokumentu pełnomocnictwa uregulowana jest w punkcie 7.10. SIWZ. Pozostałe dokumenty spośród wymienionych w pkt 7. SIWZ mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z pkt 11.8. SIWZ.

11.7. Formularz ofertowy, oświadczenie określone w pkt 7.1. SIWZ, wykaz usług i osób, a także oświadczenie lub lista podmiotów, o której mowa w pkt 7.7. SIWZ muszą być podpisane przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania Wykonawcy (tzn. zgodnie z formą reprezentacji określoną w odpowiednim rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy) bądź posiadającą(-ce) stosowne pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 7.10. SIWZ.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

11.8. Kserokopie dokumentów, winny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę uprawnioną do takich czynności na podstawie obowiązujących przepisów prawa, z zastrzeżeniem pkt 7.10. SIWZ. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w art. 22a ust. 1 ustawy PZP, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty. By cel poświadczenia nie budził wątpliwości prosimy o następującą formułę na dokumencie „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” na każdej zapisanej stronie bądź formułę „Poświadczam za zgodność z oryginałem strony od .... do ....” oraz podpis(-y) osoby/osób upoważnionej(-ych) do reprezentacji Wykonawcy. Powyższe nie odnosi się do poświadczeń notarialnych.

11.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

11.10. Wykonawca w ofercie może zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, **nie później niż w terminie składania ofert, zastrzeżł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.**

Uwaga

*Zastrzegając informacje w ofercie Wykonawca winien mieć na względzie, że zastrzeżona informacja ma wtedy charakter tajemnicy przedsiębiorstwa, jeśli spełnia łącznie trzy warunki:*

- ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą,*
- nie została ujawniona do wiadomości publicznej tzn. nie jest znana ogółowi lub osobom, które ze względu na prowadzoną działalność są zainteresowane jej posiadaniem,*
- podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.*

*W nawiązaniu do orzecznictwa arbitrażowego i sądowego, należy przyjąć, iż sferą tajemnicy można objąć tylko takie informacje, które są znane jedynie poszczególnym osobom lub określonej grupie osób. Obszar ten nie może się rozciągać na informacje powszechnie znane lub te, o których treści każdy zainteresowany może się legalnie dowiedzieć.*

Wykonawca w szczególności nie może zastrzec w ofercie informacji:

- 11.10.1. odczytywanych podczas otwarcia ofert, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP,
- 11.10.2. które są jawne na mocy odrębnych przepisów,
- 11.10.3. ceny jednostkowej stanowiącej podstawę wyliczenia ceny oferty.

11.11. Zamawiający informuje, że w przypadku, kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

## 12. OPAKOWANIE I OZNAKOWANIE OFERT

Oferta powinna znajdować się w nieprzejrystej kopercie, zapieczętowanej w sposób zapewniający zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu składania ofert. Koperta powinna być oznaczona nazwą i adresem Zamawiającego, nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy oraz napisem: „Oferta na monitorowania trendów technologicznych” nr sprawy 26/18/PN oraz „NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 28.11.2018 r. GODZ. 14:00”.

**Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SIWZ) ponosi Wykonawca. W przypadku składania oferty za pośrednictwem firmy kurierskiej zewnętrzne opakowanie oferty (np. firmowa koperta firmy kurierskiej) winno być również oznaczone w sposób umożliwiający przyporządkowanie oferty do niniejszego postępowania, tj. co najmniej nazwą lub numerem postępowania.** Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

## 13. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

13.1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w kancelarii, pokój nr 204 piętro 2.

Termin składania ofert upływa dnia **28.11.2018** r. o godz. **13:00**. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone.

13.2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

13.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu, w którym upływa termin ich składania tj. **28.11.2018** r. **o godz. 14:00** w siedzibie Zamawiającego w sali konferencyjnej nr 110 piętro I

13.4. Wykonawca zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy PZP może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.

13.5. Wykonawca o wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty powiadamia Zamawiającego pisemnie.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- 13.6. Pismo informujące o zmianie lub wycofaniu oferty należy złożyć (przed terminem składania ofert), zgodnie z opisem podanym w pkt. 11 oznaczając dodatkowo: „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.
- 13.7. Do pisma o wycofaniu lub zmianie oferty musi być załączony dokument, z którego wynika prawo osoby podpisującej informację do reprezentowania Wykonawcy.
- 13.8. O złożeniu oferty po terminie składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania. (art. 84 ust. 2 ustawy PZP).

#### **14. INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT**

- 14.1. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą w nim uczestniczyć.
- 14.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.3. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
- 14.4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie [www.ncbr.gov.pl](http://www.ncbr.gov.pl) informacje dotyczące:
- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach
- 14.5. W toku dokonywania badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących ich treści.
- 14.6. Oferty, które nie zostaną odrzucone, zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryterium oceny ofert określonym w punkcie 17 niniejszej SIWZ.
- 14.7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Pzp oraz w SIWZ i uzyska największą liczbę punktów ogółem zgodnie z przyjętymi kryteriami oceny ofert **z zastrzeżeniem, że w przypadku gdy oferta w kryteriach merytorycznych łącznie nie uzyska min. 46 pkt, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp tzn. treść oferty nie odpowiada treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

#### **15. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY**

- 15.1. Cena oferty brutto jest ceną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia (w tym m.in. podatek VAT, ewentualne opusty i rabaty).

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- 15.2. Cenę oferty należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 15.3. Cena oferty nie podlega zmianie w okresie realizacji umowy z zastrzeżeniem wyjątków w niej wskazanych.
- 15.4. Cena oferty musi zostać wyrażona cyfrowo i słownie. W przypadku rozbieżności przyjmuje się cenę wyrażoną słownie. W formularzu oferty należy podać :
- 1) cenę netto - bez podatku VAT,
  - 2) cenę brutto - łącznie z podatkiem VAT,
  - 3) stawkę VAT.
  - 4) wartość podatku VAT.
- 15.5. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy. Zamawiający nie uzna za oczywistą omyłkę i nie poprawi błędnie ustalonej stawki podatku VAT.
- 15.6. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku.

## **16. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ**

- 16.1. W związku z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego w przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie przewiduje prowadzenia rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.
- 16.2. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.

## **17. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

- 17.1. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:
- 17.1.1. Kryteria, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty oraz odpowiadająca mu waga jest następująca:

<b>l.p.</b>	<b>Kryterium</b>	<b>Waga</b>	<b>Maksymalna liczba punktów</b>
1	Cena	10 %	10



Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

2	Koncepcja realizacji projektu	35%	35
3	Opis źródeł danych i sposobu ich pozyskania	35%	35
4	Opis proponowanych metod testowania hipotez	10%	10
5	Opis organizacji projektu	10%	10

17.1.2. Zamawiający oceni oferty przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt. Zamawiający dokona wyliczenia punktów dla każdej oferty, za każde kryterium, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i wybierze ofertę z najwyższą liczbą punktów ogółem, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, z zastrzeżeniem pkt 14.7. SIWZ (tj. w przypadku, gdy oferta w kryterium merytorycznym nie uzyska min. 46 pkt, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp tzn. treść oferty nie odpowiada treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia), stosując poniższy wzór:

punkty ogółem = punkty za kryterium cena + suma punktów za kryteria merytoryczne

17.1.3. Punkty za kryterium: cena zostaną przyznane każdej z ofert wg. wzoru::

$$\text{Liczba przyznanych punktów} = \frac{\text{cena brutto oferty najtańszej}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 10$$

Punkty w kryterium „cena” zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Wykonawca za kryterium „cena” może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

17.1.4 **Punkty za kryteria merytoryczne zostaną obliczone w następujący sposób:** punkty za kryteria merytoryczne zostaną przyznane przez każdego członka komisji przetargowej dokonującego oceny w skali punktowej od 0 pkt do 90 pkt. **W przypadku braku niezbędnego opisu w którymkolwiek z podkryteriów, przyznane zostanie 0 punktów a oferta uznana za niespełniającą kryteriów formalnych.** Punkty przyznane ofercie przez każdego członka komisji za poszczególne kryteria merytoryczne zostaną zsumowane i stanowić będą ocenę indywidualną członka komisji dla danej oferty. Ocena końcowa oferty stanowić będzie średnią z ocen indywidualnych członków komisji przetargowej przyznanych w kryteriach merytorycznych oraz punktów uzyskanych w kryterium cena. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów (Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku). Komisja w ocenie merytorycznej będzie kierowała się

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój następującymi kryteriami merytorycznymi oraz będzie przyznawać punkty w wymienionych przedziałach:

**Koncepcja badania będącego przedmiotem zamówienia (od 0 do 35 pkt w podkryteriach), w tym:**

- spójność – ze względu na proponowaną koncepcję realizacji projektu – opisu koncepcji realizacji projektu – (od 0 do 8 pkt), w tym: 0 pkt otrzyma oferta, która nie zawiera informacji w danym podkryterium lub przedstawione informacje są powielonymi zapisami SIWZ, do 2 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy opis koncepcji realizacji projektu, do 4 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis koncepcji realizacji projektu, do 6 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis procesu koncepcji realizacji projektu wraz ze szczegółowym uzasadnieniem, 8 pkt zostanie przyznane ofercie, która w największym stopniu odpowiada wymaganiom Zamawiającego w tym podkryterium.
- spójność – ze względu na proponowaną koncepcję realizacji projektu – opisu operacjonalizacji problemów analitycznych (od 0 do 7 pkt), w tym: 0 pkt otrzyma oferta, która nie zawiera informacji w danym podkryterium lub przedstawione informacje są powielonymi zapisami SIWZ, do 2 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy opis operacjonalizacji problemów analitycznych, do 4 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis operacjonalizacji problemów analitycznych, do 6 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis operacjonalizacji problemów analitycznych wraz ze szczegółowym uzasadnieniem, 7 pkt zostanie przyznane ofercie, która w największym stopniu odpowiada wymaganiom Zamawiającego w tym podkryterium.
- spójność – ze względu na proponowaną koncepcję realizacji projektu – opisu przygotowania narzędzi służących analizie danych (od 0 do 10 pkt), w tym: 0 pkt otrzyma oferta, która nie zawiera informacji w danym podkryterium lub przedstawione informacje są powielonymi zapisami SIWZ, do 2 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy opis przygotowania narzędzi służących analizie danych, do 5 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis przygotowania narzędzi służących analizie danych, do 8 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis przygotowania narzędzi służących analizie danych wraz ze szczegółowym uzasadnieniem, 10 pkt zostanie przyznane ofercie, która w największym stopniu odpowiada wymaganiom Zamawiającego w tym podkryterium.
- adekwatność – ze względu na proponowaną koncepcję realizacji projektu – propozycji narzędzi badawczych (w oparciu o metody Big Data) (od 0 do 10 pkt) , w tym: 0 pkt otrzyma oferta, która nie zawiera informacji w danym podkryterium lub przedstawione informacje są

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

powielonymi zapisami SIWZ, do 2 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółową propozycję narzędzi badawczych (w oparciu o metody Big Data), do 5 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółową i spójną propozycję narzędzi badawczych (w oparciu o metody Big Data), do 8 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółową i spójną propozycję narzędzi badawczych (w oparciu o metody Big Data) wraz ze szczegółowym uzasadnieniem, 10 pkt zostanie przyznane ofercie, która w największym stopniu odpowiada wymaganiom Zamawiającego w tym podkryterium.

**Opis źródeł danych i sposobu ich pozyskania (od 0 do 35 pkt w podkryteriach), w tym:**

- adekwatność – z punktu widzenia zakładanego przez Zamawiającego celu projektu oraz w oparciu o zaproponowaną przez Oferenta koncepcję – opisu źródeł danych (od 0 do 8 pkt), w tym: 0 pkt otrzyma oferta, która nie zawiera informacji w danym podkryterium lub przedstawione informacje są powielonymi zapisami SIWZ, do 2 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy opis źródeł danych, do 4 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis źródeł danych, do 6 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis źródeł danych wraz ze szczegółowym uzasadnieniem, 8 pkt zostanie przyznane ofercie, która w największym stopniu odpowiada wymaganiom Zamawiającego w tym podkryterium.
- spójność – ze względu na proponowaną koncepcję realizacji projektu – opisu metod rafinacji danych z pozyskanych źródeł (od 0 do 15 pkt), w tym: 0 pkt otrzyma oferta, która nie zawiera informacji w danym podkryterium lub przedstawione informacje są powielonymi zapisami SIWZ, do 4 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy opis metod rafinacji danych z pozyskanych źródeł, do 7 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis metod rafinacji danych z pozyskanych źródeł, do 12 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis metod rafinacji danych z pozyskanych źródeł wraz ze szczegółowym uzasadnieniem, 15 pkt zostanie przyznane ofercie, która w największym stopniu odpowiada wymaganiom Zamawiającego w tym podkryterium.
- spójność – ze względu na proponowaną koncepcję realizacji projektu – opisu tworzenia informacji na podstawie danych uzyskanych w procesie rafinacji (od 0 do 12 pkt), w tym: 0 pkt otrzyma oferta, która nie zawiera informacji w danym podkryterium lub przedstawione informacje są powielonymi zapisami SIWZ, do 3 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy opis tworzenia informacji na podstawie danych uzyskanych w procesie rafinacji, do 7 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis tworzenia informacji na podstawie danych uzyskanych w procesie rafinacji, do 10 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis tworzenia informacji na podstawie

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*  
danych uzyskanych w procesie rafinacji wraz ze szczegółowym uzasadnieniem, 12 pkt zostanie przyznane ofercie, która w największym stopniu odpowiada wymaganiom Zamawiającego w tym podkryterium.

**Opis proponowanych metod testowania hipotez (od 0 do 15 pkt), w tym:**

- adekwatność – ze względu na proponowaną koncepcję realizacji projektu oraz na jego zakres – opisu sposobu przygotowania danych i ich organizacji (od 0 do 7 pkt), w tym: 0 pkt otrzyma oferta, która nie zawiera informacji w danym podkryterium lub przedstawione informacje są powielonymi zapisami SIWZ, do 2 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy opis sposobu przygotowania danych i ich organizacji, do 4 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis sposobu przygotowania danych i ich organizacji, do 6 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis sposobu przygotowania danych i ich organizacji wraz ze szczegółowym uzasadnieniem, 7 pkt zostanie przyznane ofercie, która w największym stopniu odpowiada wymaganiom Zamawiającego w tym podkryterium.
- adekwatność – ze względu na proponowaną koncepcję realizacji projektu oraz na jego zakres – opisu metody analizy danych z wykorzystaniem metod Big Data, (od 0 do 8 pkt), w tym: 0 pkt otrzyma oferta, która nie zawiera informacji w danym podkryterium lub przedstawione informacje są powielonymi zapisami SIWZ, do 2 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy opis metody analizy danych z wykorzystaniem metod Big Data, do 4 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis metody analizy danych z wykorzystaniem metod Big Data, do 7 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy i spójny opis metody analizy danych z wykorzystaniem metod Big Data wraz ze szczegółowym uzasadnieniem, 8 pkt zostanie przyznane ofercie, która w największym stopniu odpowiada wymaganiom Zamawiającego w tym podkryterium.

**Opis organizacji projektu (od 0 do 5 pkt), w tym:**

- spójność opisu sposobu organizacji projektu (w tym: harmonogram projektu, wykres Gantta zawierający wszystkie etapy projektu wraz z podaniem terminów ich rozpoczęcia i zakończenia, przedstawi kamienie milowe wraz z opisem ich znaczenia i uzasadnieniem wyboru) (od 0 do 2 pkt), w tym: 0 pkt otrzyma oferta, która nie zawiera informacji w danym podkryterium lub przedstawione informacje są powielonymi zapisami SIWZ, do 1 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy opis sposobu organizacji projektu, 2 pkt zostanie przyznane ofercie, która w największym stopniu odpowiada wymaganiom Zamawiającego w tym podkryterium.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- adekwatność opisu ryzyka związanego z realizacją poszczególnych etapów wraz z metodami minimalizacji negatywnych efektów jego oddziaływania na proces badawczy (od 0 do 3 pkt), w tym: 0 pkt otrzyma oferta, która nie zawiera informacji w danym podkryterium lub przedstawione informacje są powielonymi zapisami SIWZ, do 1 pkt zostanie przyznane ofercie, która zawiera szczegółowy opis ryzyka związanego z realizacją poszczególnych etapów wraz z metodami minimalizacji negatywnych efektów jego oddziaływania na proces badawczy, 3 pkt zostanie przyznane ofercie, która w największym stopniu odpowiada wymaganiom Zamawiającego w tym podkryterium.

#### 17. 2. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- 17.2.1 jest niezgodna z ustawą,
- 17.2.2 jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP;
- 17.2.3 jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 17.2.4 zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 17.2.5 została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu;
- 17.2.6 zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
- 17.2.7 Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia mu zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP;
- 17.2.8 Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy PZP, na przedłużenie terminu związania ofertą;
- 17.2.9 wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy ,
- 17.2.10 jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

#### 18. POPRAWIENIE OMYŁEK W OFERCIE

##### 18.1. Zamawiający poprawi w ofercie, w szczególności:

- 18.1.1. **oczywiste omyłki pisarskie** - bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów, np.: widoczna mylna pisownia wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części, ewidentny błąd rzeczowy np.: 31 kwietnia 2010 r., rozbieżność pomiędzy ceną wpisaną liczbą i słownie.
- 18.1.2. **oczywiste omyłki rachunkowe** z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek - omyłki dotyczące działań arytmetycznych na liczbach, np.: błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia;
- 18.1.3. **inne omyłki** - polegające na niezgodności oferty z SIWZ niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

18.2. O poprawieniu omyłek w ofercie Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## **19. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE**

19.1. Umowa w sprawie wykonania zamówienia publicznego, którego przedmiot został określony w niniejszej SIWZ, zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.

19.2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej SIWZ.

19.3. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,

3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,

4) unieważnieniu postępowania

– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

19.4. Zamawiający określi datę i miejsce podpisania umowy. Termin podpisania umowy nie będzie krótszy niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, zgodnie z art. 94 ust.1 pkt 1 ustawy PZP.

19.5. Zawarcie umowy przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 19.4. może nastąpić w przypadku, gdy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zostanie złożona tylko jedna oferta (art. 94 ust. 2 pkt 1a ustawy PZP);

19.6. Przed podpisaniem umowy wybrany Wykonawca:

19.6.1. przekaże Zamawiającemu informacje dotyczące wskazania osób podpisujących umowę oraz osoby upoważnione do kontaktów w sprawach realizacji umowy;

19.6.2. zobowiązany będzie wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

19.7. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania, przed podpisaniem umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.



*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- 19.8. O terminie i miejscu podpisania umowy Zamawiający poinformuje wybranego Wykonawcę odrębnym pismem lub drogą mailową.
- 19.9. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej.
- 19.10. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych złożonych ofert bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
- 19.11. Strony każdorazowo ustalą sposób przekazania po podpisaniu umowy dokumentacji wymaganej od Wykonawcy, którego oferta została wybrana.
- 19.12. Strony każdorazowo ustalą liczbę egzemplarzy, w jakich ma być sporządzona umowa.

## **20. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

- 20.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **21. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY**

- 21.1. Istotne dla Stron postanowienia zostały zawarte we wzorze umowy. Wzór umowy stanowi Załącznik Nr 7 SIWZ.
- 21.2. Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją wszystkich warunków zawartych we wzorze umowy.

## **22. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy PZP dla trybu przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 144 000 euro. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

## **23. INNE INFORMACJE**

- 23.1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w ofercie informacje dotyczące podwykonawstwa. Brak powyższej informacji w ofercie oznaczać będzie, że Wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawstwa przy realizacji zamówienia.

## **24. UDZIELENIE ZAMÓWIENI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 PZP**

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 PZP.

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

## 25. OBOWIĄZEK INFORMACJI

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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, ul. Nowogrodzka 47a 00-695, Warszawa*
- kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w *Narodowym Centrum Badań i Rozwoju*: [inspektorochronydanychosobowych@ncbr.gov.pl](mailto:inspektorochronydanychosobowych@ncbr.gov.pl) \*;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego *18/18/US na świadczenie usługi edukacyjnej poprzez przeprowadzenie kursów nauki języka angielskiego dla pracowników NCBR* w trybie zamówienia na usługi społeczne;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;
  - 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 wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*  
– prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

**na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

**Wykaz Załączników do niniejszej SIWZ:**

1. Załącznik 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;
2. Załącznik 2 – Formularz oferty;
3. Załącznik 3 – Jednolity europejski dokument zamówienia;
4. Załącznik 4 – Wykaz należycie wykonanych usług;
5. Załącznik 5 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia;
6. Załącznik 6 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP;
7. Załącznik 7 – Wzór umowy.
8. Załącznik 8 – Oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku
9. Załącznik 9 – Oświadczenie o braku zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

---

pieczęć firmowa Wykonawcy

## **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

### **Monitorowanie trendów technologicznych**

#### **Kontekst projektu**

Skuteczne i efektywne programowanie wsparcia działalności B+R+I musi opierać się na rzetelnych i aktualnych danych. Planowanie wydatkowania publicznych środków ma niezwykle istotne znaczenie z punktu widzenia zakładanych celów strategicznych państwa i powinno odzwierciedlać strategiczne cele polityki gospodarczej opierając się na długookresowych trendach rozwoju. Istotnym elementem w procesie planowania B+R+I jest czas; projekt/przedsięwzięcie w momencie wstępnych prac analitycznych mógł być z punktu widzenia interesariuszy interesujący, z czasem jednak rynek bądź technologie mógł się zmienić i w momencie uruchomienia działania, jego koncepcja może odbiegać od rzeczywistych potrzeb środowiska naukowo-biznesowego. Monitorowanie trendów technologicznych jest kluczowym elementem zarządzania procesem wspierania realizacji projektów badawczo-rozwojowych i wdrożeń. Z punktu widzenia decydentów i osób zaangażowanych w programowanie interwencji w Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, trafne zidentyfikowanie sytuacji w obszarze B+R+I w polskich organizacjach naukowych i gospodarczych pozwala na dopasowanie oferty Centrum do dynamicznie zmieniających się warunków makrootoczenia – zarówno gospodarczego, jak i w kontekście rozwoju nauki i techniki. Monitorowanie zjawisk z zakresu B+R+I, jak i przewidywanie trendów jest niesłychanie trudne z kilku powodów. Po pierwsze, analiza zjawisk w otoczeniu może dotyczyć jego charakterystyki w danym momencie lub wskazywać zmienność tego otoczenia w czasie. Analiza zmienności otoczenia może z kolei koncentrować się na perspektywie historycznej lub przyszłościowej. Po drugie, należy mieć świadomość, że zjawiska w otoczeniu mogą mieć różny charakter, jeśli chodzi o ich trwanie w czasie, zasięg przestrzenny, sektorowy i rynkowy. Nie wszystkie zjawiska w otoczeniu, nawet jeśli zidentyfikowane jako szanse, mogą stać się podstawą tworzenia długofalowych strategii biznesowych i marketingowych. Obie grupy problemów w szczególny sposób dotyczą programowania interwencji i przekładają się na jej skuteczność. Dotychczas, proces programowania odbywał się w oparciu o generowane

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

zapotrzebowanie konkretnego środowiska (jak m.in. w przypadku Programów Sektorowych) bądź na podstawie dokumentów strategicznych i planistycznych administracji centralnej. W obu przypadkach opóźnienie wynikające ze stopnia skomplikowania prac analitycznych (gdzie przygotowane koncepcje programów zasadały się na historycznych danych statystycznych lub na ekstrapolacji trendów światowych – zatem również danych historycznych) oraz procesu przygotowania dokumentacji programu i jego ogłoszenia sprawia, że uruchomiona interwencja koncentruje się na problemach i rozwiązaniach, które obejmowały okres dwóch lub więcej lat wstecz. W kontekście podnoszenia skuteczności interwencji, a szczególnie innowacyjności polskiej gospodarki na rynkach światowych takie opóźnienie może w istotny sposób wpływać negatywnie na rzeczywiste możliwości implementacji nowoczesnych rozwiązań, które w istotny sposób przekładały by się na konkurencyjność gospodarki. Z tego punktu widzenia istotna jest analiza makrootoczenia w zakresie planowanych i prowadzonych (na wstępnych etapach realizacji) prac B+R+I. Identyfikacja poszczególnych kategorii zjawisk w otoczeniu może wymagać odmiennych podejść i metod badawczych (np. odnoszący się do tego, czy obejmują mogą one megatrendy, trendy, mikrotrendy czy mody). Istotna w tego typu analizach jest nie tylko diagnoza sytuacji bieżącej, ale także zdolność przewidywania zdarzeń przyszłych. Obecnie analizy trendów technologicznych opierają się głównie na wiedzy ekspertów w danej dziedzinie, o dane historyczne, które zazwyczaj koncentrują się na zidentyfikowanych w przeszłości kwestiach, które zdaniem ekspertów ciągle jeszcze znajdują swoje odzwierciedlenie w rzeczywistości. Takie podejście znacznie ogranicza wykorzystanie nowych pojawiających się w otoczeniu społeczno-gospodarczym potrzeb i najnowszych metodach i pomysłach na rozwiązanie zidentyfikowanych problemów.

Prognozowanie (czy szerzej: przewidywanie) trendów w otoczeniu wymaga odmiennych podejść badawczych niż analiza otoczenia z perspektywy terażniejszej. Istotne są analizy długofalowych trendów i oczekiwań rynku, działań konkurencji i kierunków rozwoju B+R+I. Należy zatem określić co się dzieje na rynku, jak kształtują się trendy w zakresie B+R+I w Polsce i na świecie, czy to co obecnie dzieje się w tym zakresie, będzie aktualne za kilka, kilkanaście miesięcy.

### **Cel i zakres przedmiotowy projektu**

Celem projektu jest **zdobycie aktualnej i rzetelnej (intersubiektywnej) wiedzy niezbędnej dla programowania nowych instrumentów wsparcia**. Projekt polega na **opracowaniu rozwiązania umożliwiającego pozyskiwanie i analizowanie informacji z różnych źródeł danych o dużej objętości obejmujących problematykę światowych i polskich trendów w zakresie B+R+I**.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

Celem szczegółowym jest **utworzenie systemu interaktywnej informacji naukowej, naukowo-technicznej i biznesowej o technologiach, opartego na narzędziach IT umożliwiających sekwencyjną analizę danych ustrukturyzowanych i nieustrukturyzowanych dostępnych w rozproszonych repozytoriach cyfrowych na potrzeby nauki, edukacji i otwartego społeczeństwa wiedzy, którego integralną częścią są metody i narzędzi analitycznych** pozwalające na:

- identyfikację, źródeł danych dostępnych w internecie i kolekcjonowanie zgromadzonych w nich treści,
- eksplorację zidentyfikowanych dużych, zmiennych i różnorodnych zbiorów danych,
- przygotowanie narzędzi analitycznych,
- pozyskanie danych oraz ich analizę, służącą prognozowaniu trendów obejmujących działalność B+R+I w Polsce i na świecie,
- przetwarzanie danych, ich analiza i wizualizacja prognozowanych trendów będzie prowadzić do zdobycia nowej wiedzy na temat stanu wybranych aspektów B+R+I w Polsce.

Docelowe rozwiązanie powinno umożliwiać **data mining, oraz zaawansowaną analizę danych**. Analizowana problematyka musi korespondować z dokumentami strategicznymi (w tym SOR, strategiami UE, krajowymi i regionalnymi inteligentnymi specjalizacjami oraz innymi, które dotyczą problematyki B+R+I w kontekście tworzenia przewag konkurencyjnych polskiej gospodarki).

Metody identyfikacji i monitorowania trendów technologicznych mogą opierać się m.in. na metodach prognostycznych (w oparciu o stworzone środowisko analityczne), analizie portfela technologicznego, analizie cyklu życia technologii, indeksie gotowości technologicznej, substytucji technologii, skanowania i monitorowania technologii, technologiach kluczowych (KET), analizach bibliometrycznych, mapowaniu technologii, mapach drogowych technologii (marszrutach rozwoju technologii), czy analizie strukturalnej sektora (w tym w zakresie barier wejścia i z wykorzystaniem jakościowej oceny możliwości wejścia w obszarze zidentyfikowanej technologii).

Projekt będzie obejmować:

- źródła danych dotyczące procesów B+R+I (w tym źródła nieustrukturyzowane, takie jak: serwisy repozytoryjne, serwisy komunikacyjne, serwisy hostingowi, fachowe fora dyskusyjne, itp.)
- niezbędne metodologie pozwalające skutecznie analizować pozyskane dane i prognozować trendy (wraz z zaawansowanymi narzędziami Big Data, BI, AI, analizami Deep Learning, bazach grafowych itp.) pozwalające m.in. na: szukanie ukrytych zależności, wydobywanie



*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*  
wiedzy, budowanie modeli prognostycznych, budowanie modeli symulacyjnych,  
interpretację biznesową.

Projekt będzie składał się z dwu faz: pierwsza polegać będzie na identyfikacji źródeł i stworzeniu zespołu narzędzi pozwalających na ich kolekcjonowaniu, czyszczeniu, eksploracji i analizie, druga faza – eksploracyjna – obejmować będzie dwudziestomiesięczne wykorzystanie przygotowanych narzędzi, aby w procesie iteracyjnym przedstawiać Zamawiającemu wyniki analizy trendów w zakresie wybranych technologii i problematyki B+R.

Założenia projektu wymagają zbierania danych z wielu różnych źródeł danych, W szczególności takich jak:

- dane z instytucji publicznych (w tym obejmujących obowiązujące i projektowane akty prawne, w tym strategie krajowe, dokumenty UE, krajowe i regionalne inteligentne specjalizacje itp.),
- organizacji komercyjnych,
- portali społecznościowych,
- innych, opartych na gromadzeniu danych przekazywanych w sposób dobrowolny przez użytkowników technologii ICT,
- dane instytucji naukowych,
- forów,
- komercyjnych i open source'owych,
- publikacji naukowych,
- baz patentowych,
- przeglądarek internetowych,
- innych, wskazanych w ofercie.

W ramach realizacji projektu konieczne będzie również pozyskiwanie danych ze źródeł nieustrukturyzowanych, które nie są przechowywane w jednolitych źródłach danych.

Istotą narzędzia jest jego funkcjonalność i przydatność z punktu widzenia NCBR, dlatego Zamawiający dopuszcza wykorzystanie jednej lub kilku z możliwych metod określania obszarów badawczych, których znaczenie może w przewidywalnej przyszłości wzrastać. Może opierać się na analizie skupień, poszukiwaniu *wysp*, które odpowiadają rosnącemu znaczeniu wybranych obszarów badawczych i problemów badawczych, gdy rosnące znaczenie *wysp* „wzmacnia” liczba publikacji, ich impact factor, liczba patentów itp. Analizy mogą także opierać się na określeniu nisz, których

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

poszukiwanie polega na określaniu obszarów o wysokiej zdolności innowacyjnej, dotychczas w niewielkim stopniu eksplorowanych, których potencjał określany jest przy pomocy parametrów związanych między innymi z charakterystyka otaczających ich wysp. Przykładem tych ostatnich może być nie tylko zapotrzebowanie podmiotów komercyjnych na wyniki prac B+R lub tworzące się nowe powiązania między dziedzinami nauki, ale także wymogi wynikające ze zmian w prawie (jak w przypadku wymogów elektromobilności stawianych wobec pojazdów służb miejskich).

### **Zakres czasowy projektu**

Projekt będzie miał zarówno charakter analityczny, jak i eksploracyjny. Projekt zakończy się przekazaniem Zamawiającemu raportu badawczego obejmującego metodologię, opis narzędzi badawczych – nie później niż przed upływem 120 dni od dnia podpisania umowy (zakończy to I etap projektu). Po tej dacie rozpocznie się okres eksploatacji (II etap projektu) wynoszący 20 miesięcy. Pod pojęciem eksploatacji rozumie się okres współpracy z Wykonawcą obejmujący obsługę przygotowanych w ramach projektu narzędzi oraz wykorzystywanej metodologii. Podczas etapu eksploatacji Wykonawca we współpracy z Zamawiającym będzie dokonywał analiz gromadzonych danych i w oparciu o przygotowany podczas I etapu model i narzędzia analityczne będzie przygotowywał (co 2 miesiące) raport zawierający analizy ilościowe i jakościowe zidentyfikowanych trendów w zakresie B+R w wybranych obszarach tematycznych (sektorach gospodarki, dziedzinach nauki, wybranych agendach badawczych przedsięwzięć NCBR).

### **Produkty projektu**

Wykonawca w ramach realizacji projektu przygotowuje następujące komponenty:

1. Faza pierwsza:

- metodykę identyfikacji tematycznych źródeł informacji oraz narzędzi automatycznego kolekcjonowania zawartych w nich treści wraz z oprogramowaniem,
- metodykę sekwencyjnej analizy danych ustrukturyzowanych i nieustrukturyzowanych dostępnych w rozproszonych repozytoriach cyfrowych wraz z oprogramowaniem,
- zestaw narzędzi służących rafinacji informacji (narzędzia powinny zostać przetestowane a wyniki testów przedstawione Zamawiającemu),
- katalog narzędzi analitycznych Big Data (narzędzia powinny zostać przetestowane a wyniki testów przedstawione Zamawiającemu),,
- przygotowane środowisko IT do przeprowadzania rafinacji danych i analiz big data w oparciu o definiowane obszary problemowe,

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- raport z projektu zawierający szczegółowy opis narzędzi kolekcjonowania treści, narzędzi analitycznych, zastosowane metody analizy i wyniki testów narzędzia (oraz tam, gdzie to będzie miało zastosowanie kod źródłowy) przygotowanych w ramach projektu narzędzi,
  - implementacja (uruchomienie i eksploatacja) narzędzia analitycznego.
2. Faza druga (etap eksploatacji) 10 raportów cząstkowych przygotowanych w oparciu o metodykę i narzędzia stworzone w fazie pierwszej projektu. Raporty powinny być ilustrowane wykresami, diagramami i będą zawierać tabele przedstawiające w zagregowany sposób dane ilościowe opisywane w analizach. Raporty powinny zawierać syntetyczne streszczenie i najważniejsze wnioski, zaś objętość raportu nie powinna przekraczać 80 stron bez załączników (pozostałe materiały analityczne, tabele, zestawienia, słowniki itp. powinny znajdować się w załącznikach).

Zamawiający może, w porozumieniu z Wykonawcą, dokonywać modyfikacji metodologii projektu na każdym etapie eksploatacji.

Wykonawca na żądanie Zamawiającego przygotowuje i przedstawi, w terminie ustalonym z Zamawiającym, prezentacje wyników fazy/etapu projektu.

Przygotowane w ramach projektu narzędzia analityczne powinny charakteryzować się co najmniej następującymi funkcjonalnościami:

1. otwarta architektura pozwalająca na skalowalność systemu wynikającą ze zmian w otoczeniu społeczno-ekonomicznym
2. gromadzenie danych pozyskiwanych ze źródeł zewnętrznych – zgodnie z zaproponowanym modelem ekonometrycznym
3. dostęp do poszczególnych zbiorów danych w szczególności obejmujących proponowane zmienne egzogeniczne w ujęciu szeregów czasowych
4. tworzenie bieżących raportów statystycznych na podstawie zebranych danych, z uwzględnieniem w szczególności wykresów, zestawień ilościowych (statycznych i dynamicznych, w tym także z możliwością zbudowania narzędzi typu Self-Service BI)
5. analiza danych w oparciu o zaproponowany model
6. wydobywanie wiedzy z baz danych, w tym przede wszystkim reguł z danych
7. tworzenie wizualizacji mających na celu wsparcie procesu podejmowania decyzji w kontekście analizowanych informacji
8. automatyczne generowanie indeksu słów kluczowych określających zidentyfikowane, potencjalne obszary wsparcia w ujęciu technologii i prac B+R.

---

pieczęć firmowa Wykonawcy

**FORMULARZ OFERTY**  
**dla Narodowego Centrum Badań i Rozwoju**

.....  
PEŁNA NAZWA WYKONAWCY/WYKONAWCÓW  
.....

.....  
ADRES Z KODEM POCZTOWYM  
.....

.....  
E-MAIL  
.....

NIP

REGON

.....  
IMIĘ I NAZWISKA OSÓB UPOWAŻNIONYCH DO REPREZENTOWANIA I SKŁADANIA  
OŚWIADCZEŃ WOLI W IMIENIU WYKONAWCY

**Oferta na monitorowania trendów technologicznych**

Nawiązując do otrzymanej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ, do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **realizację projektu dotyczącego monitorowania trendów technologicznych** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie ujętym w SIWZ, za cenę<sup>6</sup>:

**Cena oferty (brutto) - ... (stanowi sumę cen fazy pierwszej i fazy drugiej)**

Cena fazy pierwszej (brutto) - ...

Cena fazy drugiej (brutto)<sup>7</sup> - ...

**Wartość podatku VAT - ...**

**Przy zastosowaniu stawki ...% VAT**

---

<sup>6</sup> W procesie wyboru wykonawcy barana jest pod uwagę całkowita cena oferty (brutto).

<sup>7</sup> Cena drugiej fazy (brutto) jest sumą dziesięciu (równych) części wynagrodzenia za każdy z etapów tej fazy.

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

**Słownie –cena oferty (brutto) słownie złotych (brutto): ...**

**Oświadczamy, że cena oferty (brutto) jest ceną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia (w tym m.in. ewentualne opusty i rabaty).**

**Oświadczamy, że:**

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń ani do załączników będących integralną częścią SIWZ oraz, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty i podjęcia decyzji o jej złożeniu.
2. Spełniamy wszystkie wymagania zawarte w SIWZ i w załącznikach będących integralną częścią SIWZ.
3. Złożona przez nas oferta jest zgodna z treścią SIWZ i załącznikami będącymi integralną częścią SIWZ.
4. Akceptujemy istotne postanowienia umowy, w tym warunki płatności oraz termin realizacji przedmiotu zamówienia podany przez Zamawiającego.
5. W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, do zawarcia umowy wg wzoru, stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ.
6. Oświadczam(-y), że wadium w kwocie:  
....., zostało wniesione formie<sup>8</sup> .....
7. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert;
8. Oświadczam(-y), iż realizację przedmiotu zamówienia w zakresie<sup>9</sup>  
.....  
powierzę(-my) podwykonawcy(-om), .....(nazwa podwykonawcy),po zawarciu stosownej umowy.
9. Informuję, iż dokumenty, o których mowa w pkt 7.6.1. SIWZ są dostępne w formie elektronicznej w ogólnodostępnych i bezpłatnych bazach danych pod adresem internetowym (jeżeli dotyczy):  
.....  
(podać rodzaj dokumentu oraz adres strony internetowej)
10. Oferta została złożona na ... stronach, ponumerowanych od nr ... do nr ...
11. Załącznikami do niniejszej oferty stanowiącymi jej integralną część są następujące dokumenty:
  - a. ....

<sup>8</sup> Należy wpisać formę w jakiej wniesione zostało wadium. Dla wadium wnoszonego w formie pieniężnej zaleca się wpisanie nazwy banku oraz numeru konta, w celu umożliwienia Zamawiającemu dokonania zwrotu wadium w przypadkach przewidzianych ustawą

<sup>9</sup> Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć część prac podwykonawcy(-om) powinien wpisać powierzony zakres prac. W przypadku braku miejsca sporządzić stosowną informację w postaci załącznika do składanej oferty. Jeżeli Wykonawca nie zamierza powierzyć części prac podwykonawcy(-om) punktu tego może nie wypełniać lub wpisać nie dotyczy lub skreślić.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- b. ....
- c. ....
- d. ....

.....

miejsowość, data

.....

podpis, imię i nazwisko  
lub podpis na pieczęci imienne

\* Niepotrzebne skreślić



*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

*Załącznik nr 3 do SIWZ*

**Jednolity Europejski Dokument Zamówienia**  
**(osobny plik)**

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

.....  
Pieczęć firmowa Wykonawcy

**WYKAZ NALEŻYCIE WYKONANYCH USŁUG**

**(UWAGA: ZAŁĄCZNIK NALEŻY ZŁOŻYĆ NA WEZWANIE, O KTÓRYM MOWA W PKT. 7.6 SIWZ)**

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, o którym mowa w pkt 5.2.1. SIWZ, w okresie ostatnich 3 (trzech) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie.

- a) Wymaganie Zamawiającego<sup>10</sup> - należyte wykonanie przynajmniej jednego projektu obejmującego problematykę integracji rozproszonych zasobów informacji naukowej, naukowo-technicznej oraz pozyskiwania i udostępniania wiedzy z rozproszonych i heterogenicznych baz danych, przy czym wartość projektu wynosiła co najmniej 200 000 PLN brutto.

Lp.	Wykonana usługa	
1.	<p><b>Nazwa i zakres projektu</b></p>	<p>..... ..... tj. projekt obejmujący problematykę integracji rozproszonych zasobów informacji naukowej, naukowo-technicznej oraz pozyskiwania i udostępniania wiedzy z rozproszonych i heterogenicznych baz danych, przy czym wartość projektu wynosiła ..... (co najmniej 200 000 PLN brutto).</p>
	<p><b>Data wykonania</b> <i>(należy podać datę rozpoczęcia i zakończenia wskazanej usługi)</i></p>	<p>od ...../...../..... do ...../...../..... <i>(dzień / miesiąc / rok)</i></p>

<sup>10</sup> W tabeli należy podać wszystkie informacje, pozwalające jednoznacznie stwierdzić czy Wykonawca spełnia odpowiednie warunki określone w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ. Do każdej wskazanej w wykazie usługi, o której mowa w pkt 5.2. SIWZ należy dołączyć dokument potwierdzający, że usługa została wykonana należyście. W przypadku usług wykonanych (zakończonych), Wykonawcy mają obowiązek przedstawić dokument, który powinien być wystawiony po zakończeniu świadczenia usługi. Wykonawca nie może legitymować się poprawnością wykonania usługi, o której mowa powyżej poprzez załączenie do oferty referencji z czasu jeszcze trwającej usługi. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie warunek musi spełniać przynajmniej jeden z Wykonawców.

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

	<b>Odbiorca (podmiot, który zlecał wykonanie usługi)</b>	..... ..... (nazwa i adres)
	<b>Dokument potwierdzający należyte wykonanie wyżej wymienionej usługi</b>	Nr strony oferty - .....
<p>b) <b>Wymaganie Zamawiającego<sup>11</sup> - należyte wykonanie przynajmniej jednego projektu obejmującego problematykę trendów wybranych szczegółowych zagadnień związanych z rozwojem określonych technologii, metodologii konstrukcji scenariuszy rozwoju danej technologii, czy jej ewolucji, przy czym wartość projektu wynosiła co najmniej 200 000 PLN brutto.</b></p>		
Lp.	Wykonana usługa	
2.	<b>Nazwa i zakres projektu</b>	..... ..... tj. projektu obejmującego problematykę trendów wybranych szczegółowych zagadnień związanych z rozwojem określonych technologii, metodologii konstrukcji scenariuszy rozwoju danej technologii, czy jej ewolucji, przy czym wartość projektu wynosiła ..... (co najmniej 200 000 PLN brutto).
	<b>Data wykonania</b> (należy podać datę rozpoczęcia i zakończenia wskazanej usługi)	od ...../...../..... do ...../...../..... (dzień / miesiąc / rok)
	<b>Odbiorca (podmiot, który zlecał wykonanie usługi)</b>	..... ..... (nazwa i adres)

<sup>11</sup> W tabeli należy podać wszystkie informacje, pozwalające jednoznacznie stwierdzić czy Wykonawca spełnia odpowiednie warunki określone w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ. Do każdej wskazanej w wykazie usługi, o której mowa w pkt 5.2. SIWZ należy dołączyć dokument potwierdzający, że usługa została wykonana należyście. W przypadku usług wykonanych (zakończonych), Wykonawcy mają obowiązek przedstawić dokument, który powinien być wystawiony po zakończeniu świadczenia usługi. Wykonawca nie może legitymować się poprawnością wykonania usługi, o której mowa powyżej poprzez załączenie do oferty referencji z czasu jeszcze trwającej usługi. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie warunek musi spełniać przynajmniej jeden z Wykonawców.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

	<b>Dokument potwierdzający należyte wykonanie wyżej wymienionej usługi</b>	Nr strony oferty - .....
--	--	--------------------------

Do powyższego wykazu załączam dowody potwierdzające, że wskazane w nim usługi, o których mowa w pkt 5.2.1. SIWZ, zostały wykonane należycie.

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis, imię i nazwisko  
lub podpis na pieczęci imiennej

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

.....  
Pieczęć firmowa Wykonawcy

**Składający ofertę:**

**Pełna nazwa Wykonawcy/uczestnicy konsorcjum**

.....

**Adres** .....

**Narodowe Centrum Badań i Rozwoju  
ul. Nowogrodzka 47A  
00-659 Warszawa**

Dotyczy: zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **monitorowania trendów technologicznych.**

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

**(UWAGA: ZAŁĄCZNIK NALEŻY ZŁOŻYĆ NA WEZWANIE, O KTÓRYM MOWA W PKT. 7.6 SIWZ)**

<b>Kierownik Merytoryczny Projektu</b>		
Osoba posiadająca co najmniej pięcioletnie doświadczenie w realizacji projektów badawczych oraz dorobek naukowy w zakresie problematyki innowacyjności potwierdzony co najmniej 1 monografią naukową oraz 3 artykułami naukowymi opublikowanymi w ostatnich 5 latach w uznanych czasopismach naukowych		
..... (imię i nazwisko)		
Informacja o podstawie do dysponowania wyżej wymienioną osobą		
.....		
1.	Nazwa	..... .....
	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... (miesiąc / rok)

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

	Zamawiający	.....
	Zakres obowiązków	
2	Nazwa	..... .....
	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... (miesiąc / rok)
	Zamawiający	.....
	Zakres obowiązków	
3.	Nazwa	..... .....
	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... (miesiąc / rok)
	Zamawiający	.....
	Zakres obowiązków	
4.	Tytuł monografii	..... .....
	Data publikacji	.....
	Miejsce publikacji	
5.	Tytuł artykułu	..... .....
	Data publikacji	.....
	Miejsce publikacji	
6.	Tytuł artykułu	..... .....
	Data publikacji	.....



Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

	Miejsce publikacji	
7.	Tytuł artykułu	..... .....
	Data publikacji	.....
	Miejsce publikacji	.....

### Badacz B+R+I

**Osoba pełniąca funkcję badacza w zakresie problematyki badań procesów B+R+I oraz posiadając wiedzę z zakresu B+R+I**

Osoba posiadająca doświadczenie w realizacji przynajmniej jednego projektu obejmującego badania problematyki B+R+I i zachowań innowacyjnych; a wyniki projektu są udokumentowane stosownymi publikacjami

.....  
(imię i nazwisko)

Informacja o podstawie do dysponowania wyżej wymienioną osobą

.....

1.	Nazwa <u>projektu</u>	..... .....
	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... (miesiąc / rok)
	Zamawiający	.....
	Zakres obowiązków	
	Publikacje dotyczące wyników projektu	

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

### Badacz posiadający doświadczenie w kwerendzie i identyfikacji cyfrowych zasobów informacyjnych

Osoba posiadająca doświadczenie w realizacji przynajmniej dwóch projektów dotyczących identyfikacji cyfrowych zasobów informacji, a wyniki projektu są udokumentowane stosownymi publikacjami.

.....  
(imię i nazwisko)

Informacja o podstawie do dysponowania wyżej wymienioną osobą

.....

1.	Nazwa <u>projektu</u>	..... .....
	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... (miesiąc / rok)
	Zamawiający	.....
	Publikacje dotyczące wyników projektu	
	Zakres obowiązków	
2.	Nazwa <u>projektu</u>	..... .....
	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... (miesiąc / rok)
	Zamawiający	.....
	Publikacje dotyczące wyników projektu	
	Zakres obowiązków	

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

**Osoba pełniąca funkcję badacza w zakresie tworzenia zestawu nazw i nacechowań semantycznych (sentymentów) w różnych obszarach tematycznych oraz badań korpusowych i kontekstu w sieci internet**

Osoba posiadająca doświadczenie w analizach dużych zbiorów tekstowych pozytywnie weryfikujących utworzone wcześniej zestawy nazw i towarzyszących im sentymentów z wykorzystaniem badań korpusowych; rezultaty tych prac są potwierdzone publikacjami.

.....

*(imię i nazwisko)*

Informacja o podstawie do dysponowania wyżej wymienioną osobą

.....

1.	Nazwa usługi	..... .....
	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... <i>(miesiąc / rok)</i>
	Zamawiający	.....
	Zakres obowiązków	
	Publikacje	

**Osoba pełniąca funkcję analityka w zakresie wielowymiarowej analizy statystycznej i matematycznej dużych zbiorów danych**

Osoba posiadająca doświadczenie w realizacji przynajmniej pięciu badań z zastosowaniem analiz statystycznych potwierdzonych publikacjami w uznanych czasopismach naukowych.

.....

*(imię i nazwisko)*

Informacja o podstawie do dysponowania wyżej wymienioną osobą

.....

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

1.	Nazwa <u>badania</u>	..... .....
	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... (miesiąc / rok)
	Zamawiający	.....
	Zakres obowiązków	
	Nazwa czasopisma publikacji	
2.	Nazwa <u>badania</u>	..... .....
	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... (miesiąc / rok)
	Zamawiający	.....
	Zakres obowiązków	
	Nazwa czasopisma publikacji	
3.	Nazwa <u>badania</u>	..... .....
	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... (miesiąc / rok)
	Zamawiający	.....
	Zakres obowiązków	
	Nazwa czasopisma publikacji	
4	Nazwa <u>badania</u>	..... .....

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... (miesiąc / rok)
	Zamawiający	.....
	Zakres obowiązków	
	Nazwa czasopisma publikacji	
5.	Nazwa <u>badania</u>	..... .....
	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... (miesiąc / rok)
	Zamawiający	.....
	Zakres obowiązków	
	Nazwa czasopisma publikacji	

### Osoba z kompetencjami informatyka

Osoba posiadająca wiedzę i kompetencje w zakresie metod i narzędzi monitorowania ruchu internetowego (*Website Analysis Tool*), analizy sentymentów lub przeszukiwania relacyjnych i nieustrukturyzowanych baz danych.

.....  
(imię i nazwisko)

Informacja o podstawie do dysponowania wyżej wymienioną osobą

.....

1.	Nazwa <u>usługi</u>	..... .....
	Termin realizacji	od ...../..... do ...../..... (miesiąc / rok)

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

Zamawiający	.....
Zakres obowiązków	

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis, imię i nazwisko  
lub podpis na pieczęci imiennej



Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

26/18/PN

Załącznik Nr 6 do SIWZ

**Nazwa Wykonawcy w imieniu którego składane jest oświadczenie:**

.....  
.....  
.....

**OŚWIADCZENIE<sup>12</sup>**

**w zakresie określonym w art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn.zm.), zwanej dalej „uPzp”**

Niniejszym oświadczam(-my), iż<sup>2</sup>:

- nie należę(-my) do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp
  
- należę(-my) do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp i w załączeniu przedstawiam dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

.....  
*data, podpis, imię i nazwisko lub podpis na pieczęci imiennej*

<sup>12</sup> Pouczenie o odpowiedzialności karnej

Art. 297 § 1 Kodeksu karnego (Dz. U. Nr 88 poz. 553 z późn. zm.):

„Kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

<sup>2</sup> Należy zakreślić odpowiedni kwadrat

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Załącznik nr 7 do SIWZ

## UMOWA nr .....

zawarta w dniu ..... 2018 r. w Warszawie (dalej: „Umowa”), pomiędzy:

**Narodowym Centrum Badań i Rozwoju** z siedzibą w Warszawie (00-695 Warszawa), przy ul. Nowogrodzkiej 47a, działającym na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. 2018 r., poz. 1249, ze zm.), posiadającym REGON: 141032404 oraz NIP: 701-007-37-77, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

....., działającego na podstawie upoważnienia nr.... z dnia.....,

(kopia upoważnienia do reprezentowania Zamawiającego stanowi Załącznik nr 1 do Umowy)

a

..... z siedzibą w....., adres: ul....., której akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy w ....., ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: ....., posiadającą NIP:..... oraz REGON: .....,

lub

....., zamieszkałym/zamieszkałą w ....., adres: ul. ...., posiadającym/posiadającą PESEL: ....., legitymującym/legitymującą się dowodem osobistym serii ..... numer ....., wydanym przez: ....., ważnym do: ....., prowadzącym/prowadzącą działalność gospodarczą pod firmą: ....., adres: ul. ...., posiadającą NIP: ..... oraz REGON: .....,

zwanym/zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym/reprezentowaną przez:

(wydruk informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców KRS lub wydruk z CEIDG Wykonawcy stanowi Załącznik nr 2 do Umowy)

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”, a każda z osobna „**Stroną**”.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój  
Pełnomocnik Zamawiającego oświadcza, że udzielone mu upoważnienie nie wygasło, ani nie zostało odwołane, a jego treść nie uległa zmianie.*

*Umowa została zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, ze zm.), dalej: „**pzp**”.*

## § 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji projektu dotyczącego monitorowania trendów technologicznych (dalej jako: „**Projekt**”) w 2 (dwóch) fazach, z czego faza I będzie się składać z 1 (jednego) etapu, a faza II z 10 (dziesięciu) etapów, zgodnie z harmonogramem (dalej jako: „**Harmonogram**”), stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy (dalej łącznie jako: „**Przedmiot Umowy**”).
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Projekt zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Umowie, Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej jako: „**SOPZ**”), stanowiącym Załącznik nr 4 do Umowy, w zakresie dotyczącym obszarów Projektu, jego celów i rezultatów, Harmonogramem oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ... 2018 r., (dalej jako: „**Oferta**”), której kopia stanowi Załącznik nr 5 do Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Projektu zgodnie z wymaganiami określonymi w Umowie, przy dołożeniu należytej staranności uwzględniającej profesjonalny charakter prowadzonej przez Wykonawcę działalności oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1191, ze zm.) (dalej jako: „**ustawa o prawie autorskim**”).

## § 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy w terminach określonych w SOPZ.
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje niezbędną wiedzą specjalistyczną i doświadczeniem oraz posiada kwalifikacje umożliwiające prawidłowe wykonanie Projektu.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie środki, uprawnienia, umiejętności i kwalifikacje niezbędne do należytego wykonania Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że nie są mu znane żadne przeszkody natury technicznej, prawnej ani finansowej, które mogą uniemożliwić wykonanie Przedmiotu Umowy.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłową realizację Projektu, w tym za wysokie kwalifikacje osób kierowanych do jego wykonywania oraz dobór najlepszych środków i metod, mających na celu zagwarantowanie realizacji Przedmiotu Umowy wysokiej jakości.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za nadzór nad osobami wyznaczonymi do realizacji Przedmiotu Umowy oraz dopełnienie wszelkich prawnych zobowiązań związanych z ich zatrudnieniem i wynagrodzeniem, oraz za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem Projektu.
7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Projekt z udziałem ekspertów, wskazanych w wykazie osób, o którym mowa w Ofercie.
8. Wszelkie wnioski i rekomendacje zawarte w Projekcie, stanowią wyłącznie opinię Wykonawcy i Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ich treść.

### § 3.

1. Strony zgodnie ustalają, że z tytułu należytego wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie: ..... (słownie: .....) złotych brutto. Ceny jednostkowe za poszczególne fazy w ramach realizowanych etapów Projektu określa Harmonogram.
2. Strony zgodnie postanawiają, że kwota wymieniona w ust. 1, jest całkowitą kwotą wynagrodzenia należną Wykonawcy z tytułu należytego wykonania Umowy oraz, że wynagrodzenie pokrywa wszelkie koszty, jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją Przedmiotu Umowy.
3. Wynagrodzenie zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy, w tym roszczenia z tytułu przeniesienia na Zamawiającego praw określonych w § 7 Umowy.
4. Zapłata wynagrodzenia każdorazowo nastąpi przelewami na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur VAT, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. Każdorazowo podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru wyników danej fazy/etapu Projektu sporządzony i podpisany bez zastrzeżeń, zgodnie z § 4 Umowy oraz Harmonogramem.
6. Dniem zapłaty wynagrodzenia jest dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

#### § 4.

1. W terminie 7 (siedmiu) dni roboczych od dnia przekazania Zamawiającemu produktów poszczególnych faz/etapów w ramach realizowanych etapów Projektu, Strony podpiszą protokół odbioru (dalej jako: „**Protokół odbioru**”).
2. Protokół zawiera w szczególności:
  - 1) oznaczenie Zamawiającego i Wykonawcy;
  - 2) wskazanie Umowy;
  - 3) datę i miejsce jego sporządzenia;
  - 4) oświadczenie Zamawiającego o braku albo o istnieniu zastrzeżeń do wykonania Przedmiotu Umowy, w tym o braku albo o istnieniu wad Projektu, w ramach konkretnej fazy;
  - 5) podpisy przedstawicieli Stron, wskazanych w § 9 ust. 1 Umowy.
3. Zastrzeżenia, o których mowa w ust. 2 pkt 4, Zamawiający zgłosi w Protokole odbioru, jeżeli stwierdzi, że Projekt wykonano w sposób niezgodny z umówionym przez Strony, wskazanym w szczególności w SOPZ i Ofercie.
4. W razie zgłoszenia zastrzeżeń w Protokole odbioru, Zamawiający pisemnie wyznaczy Wykonawcy stosowny termin, nie dłuższy jednak niż 7 (siedem) dni kalendarzowych, do usunięcia stwierdzonych Protokołem odbioru wad Projektu. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, bez prawa do odrębnego wynagrodzenia z tego tytułu.
5. Stwierdzenie przez Zamawiającego usunięcia przez Wykonawcę wad w wykonaniu Projektu, stanowi podstawę do sporządzenia Protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
6. Protokół odbioru stwierdzający wykonanie Umowy bez zastrzeżeń, stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT, o której mowa w § 3 ust. 5 Umowy, oraz wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy za poszczególna fazę/etap Projektu.
7. W terminie 7 (siedmiu) dni kalendarzowych od bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego na podstawie ust. 4, Zamawiający może od Umowy odstąpić i naliczyć Wykonawcy karę umowną określoną w § 5 ust. 9 Umowy.
8. Jeżeli Zamawiający, mimo zastrzeżeń zgłoszonych w Protokole odbioru, przyjmie wyniki Projektu z wadami, wówczas wynagrodzenie może ulec obniżeniu proporcjonalnie do zakresu wadliwości wyników Projektu.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

9. Niezależnie od obniżenia wynagrodzenia w sytuacji, o której mowa w ust. 8, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej, określonej w § 5 ust. 7 Umowy.
10. Strony uzgadniają, że w razie uchylania się przez Wykonawcę od podpisania Protokołu odbioru w terminie określonym w ust. 1, Zamawiający może z upływem tego terminu od Umowy odstąpić lub sporządzić jednostronny protokół odbioru.

## § 5.

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy lub jej części w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania Umowy przez Wykonawcę, w tym w przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień § 7 Umowy, gdy pomimo pisemnego lub dokonanego za pomocą środków komunikacji elektronicznej, wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do wykonania Umowy, zaniechania lub usunięcia naruszeń, Wykonawca w dodatkowym wyznaczonym terminie, nie dłuższym niż 5 (pięć) dni kalendarzowych, nie czyni tego – w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od upływu wyznaczonego przez Zamawiającego dodatkowego terminu.
2. Niezależnie od ust. 1, Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku:
  - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy - w terminie 30 (trzydziestu) dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach;
  - 2) złożenia przez Wykonawcę, w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy Umowa, oświadczeń niezgodnych z prawdą - w terminie 30 (trzydziestu) dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
  - 3) gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie podejmuje jej realizacji, pomimo wezwania go do tego przez Zamawiającego - w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od dnia upływu terminu wyznaczonego w wezwaniu;
  - 4) innych uchybień ze strony Wykonawcy dotyczących wykonywania Umowy, powodujących, że dalsze wykonywanie Umowy jest niemożliwe lub niecelowe - w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od dnia zaistnienia uchybienia;
  - 5) gdy Wykonawca zleca wykonanie prac będących Przedmiotem Umowy innym podmiotom lub osobom niż zaakceptowane przez Zamawiającego i nie zmienia sposobu realizacji Umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w



*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*  
wezwanie - w terminie do 14 (czternastu) dni kalendarzowych od upływu terminu określonego w wezwaniu;

- 6) gdy Wykonawca nie realizuje Umowy w terminach, w których Umowa miała być realizowana – w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od upływu terminu wyznaczonego w wezwaniu;
- 7) wystąpienia niezależnych od którejkolwiek ze Stron okoliczności uniemożliwiających wykonanie Umowy lub jej części przez Wykonawcę - w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od dnia zaistnienia tych okoliczności.
3. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Odstąpienie od Umowy nie powoduje odpowiedzialności odszkodowawczej Zamawiającego w związku ze skróceniem okresu obowiązywania Umowy.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca może żądać od Zamawiającego wyłącznie wynagrodzenia z tytułu należytego wykonania części Umowy do momentu złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Pomimo odstąpienia od Umowy, Zamawiający zachowuje prawa do rezultatu świadczenia zrealizowanego przez Wykonawcę na podstawie Umowy do momentu złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. W przypadku ewentualnych wątpliwości, po ustaniu obowiązywania Umowy w związku z odstąpieniem, Strony zgodnie podejmą działania, celem ustalenia zakresu świadczenia zrealizowanego przez Wykonawcę na podstawie Umowy do momentu złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od Umowy oraz wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy w powyższym zakresie.
6. W przypadku niewykonania Umowy, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
7. W przypadku nienależytego wykonania Umowy, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy przypadek naruszenia, w szczególności w razie wad lub zastrzeżeń stwierdzonych w Protokole odbioru przez Zamawiającego do wykonania Przedmiotu Umowy.
8. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminów wynikających z Umowy, OPZ lub Oferty.
9. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*  
umowną w wysokości 15% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.

10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przysługującego mu wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, o wysokość naliczonych kar umownych, choćby którakolwiek z wiarytelności przedstawionych do potrącenia przez Zamawiającego była niewymagalna lub niezaskarżalna. W przypadku braku pokrycia nałożonych kar umownych w kwotach pozostałych do zapłaty, Wykonawca zobowiązuje się do uregulowania kary w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu wezwania do zapłaty.
11. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego jest większa od naliczonych kar umownych.

### § 6.

1. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć realizację Projektu w części innemu podmiotowi, zobowiązany jest o tym niezwłocznie poinformować Zamawiającego, w formie pisemnej lub za pomocą poczty elektronicznej, na adres wskazany w § 9 ust. 1 pkt 1 Umowy.
2. Wykonawca może powierzyć realizację Projektu w części innemu podmiotowi, jeżeli Zamawiający po otrzymaniu od Wykonawcy informacji, o której mowa w ust. 1, wyrazi zgodę lub w terminie 10 (dziesięciu) dni kalendarzowych od otrzymania informacji nie zgłosi sprzeciwu w formie pisemnej.
3. Wykonawca ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podmiotów, którym powierzył Projekt do realizacji w części jak za własne działania lub zaniechania.

### § 7.

1. Wykonawca oświadcza, że do niego należą lub będą należeć w dniu ich przeniesienia na Zamawiającego, majątkowe prawa autorskie do wszystkich, stanowiących przedmiot prawa autorskiego, zgodnie z przepisami ustawy o prawie autorskim, wyników prac powstałych w związku z wykonywaniem Umowy (dalej jako: „**utwory**”), które nabył lub nabędzie przed dniem ich przeniesienia na Zamawiającego niezależnie od formy zatrudnienia przez niego twórców, i że ma on lub będzie mieć przed dniem ich przeniesienia na Zamawiającego tytuł prawny do przeniesienia tych praw na Zamawiającego.
2. Na podstawie Umowy, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów powstałych w wyniku realizacji Umowy.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworów następuje z chwilą wydania przez Wykonawcę Zamawiającemu egzemplarzy utworu w formie papierowej lub elektronicznej – w zależności od tego, co nastąpi pierwsze, bez żadnych ograniczeń czasowych i terytorialnych, w zakresie wszystkich znanych w chwili zawarcia Umowy pól eksploatacji, w tym wskazanych w art. 50 ustawy o prawie autorskim, w szczególności na następujących polach eksploatacji:
- 1) utrwalenia i zwielokrotnienia – wytwarzania dowolną techniką, w tym drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
  - 2) obrotu oryginałem lub egzemplarzami - wprowadzenia do obrotu, użyczenia, najmu oryginału lub egzemplarzy utworów;
  - 3) wprowadzania do obrotu nośników zapisów wszelkiego rodzaju, w tym np. CD, DVD, Blue-ray, a także publikacji wydawniczych realizowanych na podstawie utworów powstałych w wyniku realizacji Umowy lub z jego wykorzystaniem;
  - 4) wszelkiego rozpowszechniania, w tym wprowadzania zapisów do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych, w tym ogólnie dostępnych np. Internetu, i udostępniania ich użytkownikom takich sieci;
  - 5) przekazywania lub przesyłania zapisów utworów pomiędzy komputerami, serwerami i użytkownikami (korzystającymi), innymi odbiorcami, przy pomocy wszelkiego rodzaju środków i technik;
  - 6) publicznego udostępniania, zarówno odpłatnego, jak i nieodpłatnego, w tym w trakcie prezentacji i konferencji oraz w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym także w sieciach telekomunikacyjnych i komputerowych lub w związku ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych, w tym również – z zastosowaniem w tym celu usług interaktywnych.
4. Wykonawca oświadcza, że:
- 1) wszelkie utwory, jakimi będzie się posługiwał w toku realizacji Przedmiotu Umowy, a także powstałe w trakcie lub w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy, będą oryginalne, bez niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie będą naruszać praw przysługujących osobom trzecim, a w szczególności praw autorskich oraz dóbr osobistych tych osób;
  - 2) w przypadku korzystania z cudzych utworów, nabędzie stosowne prawa (w tym autorskie prawa majątkowe lub umowy o korzystanie z praw autorskich - licencje) oraz wszelkie upoważnienia do wykonywania praw zależnych od osób, z którymi będzie współpracować przy

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*  
realizacji Przedmiotu Umowy, a także uzyska od tych osób nieodwołalne, bezwarunkowe zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz wprowadzenia zmian do materiałów bez konieczności ich uzgadniania z osobami, którym mogłyby przysługiwać autorskie prawa osobiste;

- 3) nie dokona rozporządzeń prawami, w tym autorskimi prawami majątkowymi do utworów w zakresie, jaki uniemożliwiłby ich nabycie przez Zamawiającego i dysponowanie na polach eksploatacji określonych w ust. 3;
- 4) do dnia przeniesienia autorskich praw majątkowych będzie wykonywał te prawa wyłącznie dla celów realizacji przedmiotu Umowy.
5. W przypadku, gdy do stworzenia utworu będącego rezultatem Umowy, Wykonawca posłuży się cudzym utworem, Wykonawca oświadcza, iż posiada autorskie prawa majątkowe lub licencję uprawniającą do korzystania z tego utworu. Ponadto, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe lub udzieli sublicencji do tego utworu na polach eksploatacji określonych w ust. 3. Za przeniesienie praw lub udzielenie sublicencji Wykonawcy nie należy się dodatkowe wynagrodzenie.
6. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do rozporządzania oraz korzystania z utworów stanowiących opracowanie utworu (wykonywanie zależnego prawa autorskiego), w zakresie wskazanym w ust. 3, z możliwością przenoszenia tego prawa na osoby trzecie bez zgody Wykonawcy. Ponadto, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na dokonywanie zmian w utworze bez konieczności uzyskiwania odrębnej zgody.
7. Przeniesienie majątkowych praw autorskich powoduje przejście na Zamawiającego własności egzemplarzy utworów powstałych w ramach realizacji Umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do niepodnoszenia roszczeń, jakie przysługują mu z tytułu naruszenia praw osobistych. Jednocześnie, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania praw osobistych przysługujących Wykonawcy.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne utworów, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia ich praw w związku z wykonywaniem Umowy.
10. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z naruszenia jej praw, Wykonawca zobowiązuje się do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczeń z tego tytułu, o ile naruszenie praw takiej osoby trzeciej nastąpiło z winy Wykonawcy.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

11. W przypadku dochodzenia na drodze sądowej przez osoby trzecie roszczeń wynikających z powyższych tytułów przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia w procesie do Zamawiającego i podjęcia wszelkich czynności w celu jego zwolnienia z udziału w procesie, o ile naruszenie praw takiej osoby trzeciej nastąpiło z winy Wykonawcy.
12. W razie stwierdzenia nieprawdziwości oświadczeń, o których mowa powyżej, lub też wad prawnych utworu, Zamawiający będzie uprawniony do rozwiązania Umowy lub żądania zwrotu wypłaconego wynagrodzenia wraz z odsetkami w wysokości ustawowej od dnia zapłaty do dnia zwrotu wynagrodzenia. W każdym wypadku określonym w niniejszym ustępie, Zamawiający będzie także uprawniony do dochodzenia naprawienia szkody w pełnym zakresie.

## § 8.

1. Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności treść Umowy, jak też informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne, organizacyjne i inne związane z Umową lub dotyczące Zamawiającego lub otrzymane od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy, wyrażone za pomocą mowy, pisma, obrazu, rysunku, znaku, dźwięku albo zawarte w urządzeniu, przyrządzie lub innym przedmiocie, a także wyrażone w jakikolwiek inny sposób i przekazane Wykonawcy (dalej jako: „**Informacje**”).
2. Wykonawca zobowiązuje się nie kopiować, nie powielać, ani w jakikolwiek inny sposób nie rozpowszechniać Informacji lub ich części, za wyjątkiem przypadków, gdy jest to konieczne do realizacji celów ściśle związanych ze współpracą Stron wynikającą z postanowień Umowy oraz przypadków określonych w ust. 3 - 5.
3. Wymogi zawarte w niniejszym paragrafie nie będą miały zastosowania do jakichkolwiek Informacji, które zostały opublikowane lub podane do publicznej wiadomości przed zawarciem Umowy.
4. W przypadku skierowania przez uprawniony organ żądania ujawnienia Informacji, Wykonawca dokona natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o wystąpieniu takiego żądania i jego okolicznościach towarzyszących.
5. Jeżeli ujawnienie Informacji jest konieczne z uwagi na obowiązujące przepisy prawa, Wykonawca ujawniający Informacje zobowiązuje się dołożyć wszelkich starań dla uzyskania wiarygodnego zapewnienia od podmiotu, któremu Informacje są ujawniane, że nie będą ujawniane dalej.

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie postanowień niniejszego paragrafu przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy.
7. Zobowiązanie określone w niniejszym paragrafie pozostaje w mocy również po wygaśnięciu, rozwiązaniu lub odstąpieniu od Umowy, bezterminowo.

### § 9.

1. Do merytorycznej współpracy i koordynacji realizacji Przedmiotu Umowy, w tym do podpisywania Protokołów odbioru upoważnia się:

- 1) ze strony Wykonawcy:

..... tel. ...., fax. .... e-mail: .....	..... tel. ...., fax. .... e-mail: .....
--	--

- 2) ze strony Zamawiającego:

..... tel. ...., fax. .... e-mail: .....	..... tel. ...., fax. .... e-mail: .....
--	--

2. Zmiana osób lub danych, o których mowa w ust. 1, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści Umowy. Strony mają obowiązek niezwłocznego informowania się o zmianie wyżej wskazanych osób lub danych w formie pisemnej lub elektronicznej przez cały okres obowiązywania Umowy.
3. Uznaje się, że dotarcie informacji do osób wskazanych w ust. 1, jest jednoznaczne z poinformowaniem Stron.
4. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym na każdym etapie realizacji Projektu. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia każdorazowo pełnej informacji na temat stanu realizacji Projektu.
5. Jeżeli w toku wykonywania Projektu, Wykonawca stwierdzi istnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że jakkolwiek część Projektu nie zostanie wykonana w zakresie lub w terminie określonym w Ofercie, niezwłocznie pisemnie powiadomi o tym fakcie Zamawiającego, wskazując jednocześnie przyczyny oraz prawdopodobny czas opóźnienia.

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

## § 10.

1. Zważywszy, że Umowa zawierana jest w związku z wyborem Oferty Wykonawcy w przeprowadzonym przez Zamawiającego postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pt. „Realizacja projektu dotyczącego monitorowania trendów technologicznych” zgodnie z przepisami pzp, Strony zgodnie przyjmują, iż, postanowienia Umowy interpretować należy z przyznaniem pierwszeństwa postanowieniom niniejszego paragrafu.
2. Strony mają prawo do przedłużenia terminu zakończenia wykonywania Projektu stanowiącego Przedmiot Umowy o okres trwania przyczyn, z powodu których nie było możliwe wykonanie tego Projektu, w następujących sytuacjach:
  - 1) jeżeli przyczyny, z powodu których nie było możliwe wykonanie Projektu są następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający;
  - 2) wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
  - 3) wystąpienia zdarzeń natury siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty w sytuacji, gdy nie była możliwa do przewidzenia na etapie zawarcia Umowy, a ponadto jej dokonanie podyktowane jest zmianą stanu prawnego w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy, tj. w szczególności:
  - 1) stawki podatku od towarów i usług;
  - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, ze zm.);
  - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, każda ze Stron Umowy, w terminie 30 (trzydziestu) dni kalendarzowych od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian, może zwrócić się do drugiej Strony o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia.
4. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że zmiany Umowy nie stanowi:



*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

- 1) zmiana danych osób wskazanych do uzgodnień i koordynacji realizacji Umowy, w tym do odbioru Projektu;
- 2) zmiana danych teleadresowych Stron;
- 3) zmiana danych rejestrowych;
- 4) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze Stron.

## § 11.

1. Prawa i obowiązki oraz wierzytelności wobec Zamawiającego wynikające z Umowy, nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez pisemnej uprzedniej zgody Zamawiającego.
2. Z zastrzeżeniem § 10 ust. 4 Umowy, wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory wynikłe pomiędzy Stronami w związku z realizacją Umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać bez zbędnej zwłoki, w drodze negocjacji. W przypadku braku możliwości osiągnięcia kompromisu w sposób wskazany w zdaniu poprzedzającym, spory te będą rozpatrywane przez sąd powszechny miejscowo właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 (jednym) dla Wykonawcy oraz 2 (dwóch) dla Zamawiającego.
5. Integralną częścią Umowy stanowią następujące załączniki:
  - 1) **Załącznik nr 1** – kopia upoważnienia do reprezentowania Zamawiającego;
  - 2) **Załącznik nr 2** – wydruk informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców KRS lub wydruk z CEIDG Wykonawcy;
  - 3) **Załącznik nr 3** – Harmonogram;
  - 4) **Załącznik nr 4** - SOPZ;
  - 5) **Załącznik nr 5** – Oferta Wykonawcy.

---

Zamawiający

Wykonawca

*Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój*

### Załącznik nr 3 do Umowy– Harmonogram wypłat wynagrodzenia

Projekt składa się z dwóch zasadniczych faz, składających się z kolejnych etapów: faza pierwsza trwająca 120 dni (stanowiąca jeden etap) oraz faza druga – trwająca 20 miesięcy składająca się z 10 etapów. Faza druga rozpocznie się po zakończeniu fazy pierwszej i podpisaniu protokołu odbioru wyników tej fazy Projektu. Faza druga, trwająca 20 miesięcy, będzie składała się z 10 etapów polegających na przygotowaniu raportów zawierających analizy ilościowe i jakościowe zidentyfikowanych trendów w zakresie B+R w wybranych obszarach tematycznych (sektorach gospodarki, dziedzinach nauki, wybranych agendach badawczych przedsięwzięć NCBR). Wynagrodzenie za każdy etap będzie wypłacane Wykonawcy zgodnie z zapisami Umowy § 3 ust.4-6.

Wynagrodzenie fazy pierwszej (stanowiącej jeden etap wynosi: ... złotych brutto (słownie: ... złotych brutto)

Wynagrodzenie fazy drugiej wynosi: ... złotych brutto (słownie: ... złotych brutto) i podzielone jest na 10 równych części za każdy z etapów po ... złotych brutto (słownie: ... złotych brutto).

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

## Załącznik nr 8 do SIWZ

Nazwa Wykonawcy w imieniu którego składane jest oświadczenie:

.....  
.....  
.....

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **monitorowania trendów technologicznych** ( oznaczenie sprawy 26/18/PN)

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY<sup>1</sup>

Niniejszym oświadczam, iż wobec podmiotu, który reprezentuję, **nie wydano/wydano<sup>2</sup>** prawomocnego/ prawomocny wyroku/wyrok sądu lub ostatecznej/ostateczną decyzji/decyzję administracyjnej/administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

.....  
data, podpis, imię i nazwisko lub podpis na pieczęci imiennej

<sup>1</sup> Pouczenie o odpowiedzialności karnej

Art. 297 § 1 Kodeksu karnego (Dz. U. Nr 88 poz. 553 z późn. zm.):

„Kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

<sup>2</sup> niepotrzebne skreślić

Projekt jest współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

## Załącznik nr 9 do SIWZ

*Nazwa Wykonawcy w imieniu którego składane jest oświadczenie:*

.....  
.....  
.....  
.....

*Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **monitorowania trendów technologicznych** ( oznaczenie sprawy 26/18/PN)*

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY<sup>1</sup>

Niniejszym oświadczam, że wobec podmiotu, który reprezentujemy, nie orzeczono/orzeczono<sup>2</sup> tytułem środka zapobiegawczego zakazu/zakaz<sup>2</sup> ubiegania się o zamówienia publiczne.

.....  
*data, podpis, imię i nazwisko lub podpis na pieczęci imiennej*

<sup>1</sup> Pouczenie o odpowiedzialności karnej

Art. 297 § 1 Kodeksu karnego (Dz. U. Nr 88 poz. 553 z późn. zm.):

„Kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

<sup>2</sup> *niepotrzebne skreślić*