

Warszawa, 24.02.2023 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr 29/2023

Przedmiotem zamówienia jest usługa dostępu do zewnętrznej infrastruktury serwerowej (chmury obliczeniowej) niezbędnej do realizacji przez Zamawiającego prac badawczo – rozwojowych projektu pod nazwą: „*Analityczna platforma sportowa wirtualnej rzeczywistości – SAG VR360*” współfinansowanego ze środków dotacji celowej w ramach konkursu Ścieżka dla Mazowsza.

Zamawiający nie jest zobligowany do stosowania Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007 r. nr 223, poz.1655 z późniejszymi zmianami). Do niniejszego Zapytania Ofertowego nie stosuje się w/w Ustawy. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania Oferentów, jawności oraz efektywności zgodnie z Przewodnikiem kwalifikowalności kosztów – Ścieżka dla Mazowsza oraz Umową z dnia 10.06.2020 r. o dofinansowanie projektu nr MAZOWSZE/0207/2019.

### I. ZAMAWIAJĄCY:

Sport Algorithmics and Gaming sp. z o.o.  
ul. Chłodna 51  
00-867 Warszawa  
NIP: 527281123  
Tel.: +48 22 22 30 500  
Adres strony internetowej: sagsport.com

(dalej „Zamawiający”).

### II. OSOBA DO KONTAKTU:

Osobą uprawnioną do kontaktu z Oferentami jest: Karol Dobkowski. Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować pod w/w adres e-mail [k.dobkowski@sagsport.com](mailto:k.dobkowski@sagsport.com) lub telefonicznie pod nr tel. +48 22 22 30 500.

### III. CEL ZAMÓWIENIA:

Celem zamówienia jest wybór wykonawcy usługi dostępu do zewnętrznej infrastruktury serwerowej (chmury obliczeniowej) oraz podpisanie z nim umowy, na potrzeby realizowanego przez Zamawiającego projektu pod nazwą: „*Analityczna platforma sportowa wirtualnej rzeczywistości – SAG VR360*” współfinansowanego ze środków dotacji celowej w ramach konkursu Ścieżka dla Mazowsza.

W ramach Zapytania Ofertowego Zamawiający kieruje informację o Zapytaniu Ofertowym do potencjalnych Oferentów i zaprasza ich do składania ofert, a także publikuje ww. Zapytanie Ofertowe na swojej stronie internetowej.

### IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

- a. Przedmiotem zamówienia jest usługa dostępu do zewnętrznej infrastruktury serwerowej (chmury obliczeniowej) niezbędnej do realizacji projektu pod nazwą: „*Analityczna platforma sportowa*”

SPORT ALGORITHMICS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM

NIP: 527281123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

wirtualnej rzeczywistości – SAG VR360” współfinansowanego ze środków dotacji celowej w ramach konkursu Ścieżka dla Mazowsza, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie zapisami umowy o dofinansowanie.

### **Szczegółowy opis zamówienia:**

Przedmiotem usługi jest umożliwienie dostępu do serwerów obliczeniowych według poniższej specyfikacji:

- Umożliwienie definiowania infrastruktury chmurowej jako kod oraz udostępnienie narzędzi do stosowania takiej konfiguracji.
- Dane zlokalizowane w Unii Europejskiej.
- Usługa przechowywania i wersjonowania kodu wraz z integracją z systemem zgłoszeń i obsługi zadań.
- Tworzenie i zarządzanie komputerowymi sieciami wirtualnymi oraz usługami towarzyszącymi umożliwiającymi wzajemną komunikację wewnętrzną ze wszystkimi zasobami, a także z pozostałymi usługami publicznego Internetu za pomocą ustandaryzowanych protokołów komunikacji, takimi jak TCP/IP, HTTP, RTSP. Sieci mają komunikować się między sobą w ramach jednego centrum danych dostawcy.
- Usługa przechowywania kluczy szyfrujących i hasel w sposób bezpieczny umożliwiającą integrację z pozostałymi zasobami - ilość 10 szt.
- Usługa serwera DNS (Domain Name System) umożliwiającą zintegrowanie pozostałych zasobów - ilość 1 szt.
- Usługa umożliwiająca uruchomienie klastra obliczeniowego wykorzystującego dostępną moc obliczeniową pozostałych zasobów, wraz z usługą typu Load Balancer z publicznym adresem IP - ilość 3 szt.
- Maszyny wirtualne 5 szt., wykorzystywane całodobowo parametrach co najmniej: 4 vCPU,, 16GB RAM, pamięć stała (dysk) 512 GB.
- Maszyny wirtualne 3 szt., o parametrach co najmniej: 6 vCPU, 112GB RAM, pamięć przechowywania 512 GB, karta GPU z pamięcią 16GB o parametrach nie gorszych niż karta producenta NVIDIA Tesla V100 . Wykorzystanie maszyny 50 godzin w miesiącu.
- Zestaw skalowalnych maszyn wirtualnych 3 szt., każdy o parametrach co najmniej: 6 vCPU, 112GB RAM, pamięć przechowywania 512 GB, karta GPU z pamięcią 16GB o parametrach nie gorszych niż karta producenta NVIDIA Tesla P100 . Wykorzystanie maszyny 50 godzin w miesiącu.
- Prędkość łącza dostępowego powinna być nie mniejsza niż 100Mbps.
- Przechowywanie plików o pojemności łącznej 20 TB umożliwiającą elastyczne rozdysponowanie pojemności pomiędzy poszczególnymi zasobami.
- Możliwość monitorowania zasobów w postaci wykresów, dostęp do logów.
- Możliwość zbierania danych o obciążeniu infrastruktury oraz sugerowanie odpowiedniego zachowania i zmian.

Liczba maszyn wirtualnych określona może nie być stała na etapie realizacji. Zamawiający zakłada pracę w oparciu o zaproponowaną ilość usług, jednak ta liczba może ulec zmianie. Zaoferowana platforma chmurowa powinna pozwalać na wprowadzanie zmian liczby używanych usług w ramach dostępnych zasobów.

SPORT ALGORITHMICS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM

NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

Oferent musi zapewnić pełną integrację z obecną infrastrukturą i aplikacjami zamawiającego uruchomionymi w chmurze MS Azure, w szczególności z istniejącymi bazami danych, warstwami przechowywania plików oraz aplikacji webowych.

Należy zapewnić dostęp do rachunków oraz wykorzystania zasobów poprzez stronę internetową oraz możliwość eksportu danych np. do plików CSV.

Moc obliczeniowa każdej instancji będzie rozliczana co do godziny. Niewykorzystana moc obliczeniowa będzie możliwa do wykorzystania w kolejnych miesiącach.

Specyfikacja określa przybliżony limit kwotowy usług dostępnych u dostawcy chmury w dniu złożenia zapytania ofertowego i stanowi podstawę do określenia limitu kwotowego do wykorzystania na usługi chmurowe, w szczególności na wymienione w specyfikacji. Oferent zapewnia możliwość czasowego zmniejszenia i/lub zwiększenia mocy obliczeniowej (w ramach określonego wyżej limitu).

b. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

c. KODY CPV

Kod CPV – podstawowy:

72317000-0 Usługi przechowywania danych

Kody CPV – dodatkowe:

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

48800000-6 Systemy i serwery informacyjne

48821000-9 Serwery sieciowe

48600000-4 Pakiety oprogramowania dla baz danych i operacyjne

48610000-7 Systemy baz danych

d. Zamówienia uzupełniające – nie dotyczy.

## **V. TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

07.03.2023 r.

## **VI. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany do 30 dni od daty zawarcia umowy między Zamawiającym a Oferentem.

Przewidywany termin zawarcia umowy z Oferentem: 08.03.2023 r.

## **VII. MIEJSCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Przedmiot zamówienia musi zostać dostarczony w miejsce prowadzenia przez Zamawiającego prac B+R tj. ul. Chłodna 51, 00-867 Warszawa.

SPORT ALGORITHMICS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM

NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

#### VIII. KRYTERIA OCENY:

Kryterium	Waga
Wartość netto przedmiotu zamówienia	100 pkt (100%)

Wybór najkorzystniejszej oferty na realizację określonego zadania nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Cena netto za realizację zamówienia – 100 pkt (100%)

Liczba przyznania punktów w kryterium „cena” będzie wyliczana według poniższego wzoru:

Najniższa oferowana cena netto

----- x 100 pkt

Cena netto oferty ocenianej

Liczba punktów oferty zaokrąglona zostanie do dwóch miejsc po przecinku.

Oferta najkorzystniejsza otrzyma 100 punktów.

*Weryfikacja: podstawę do oceny w/w kryterium będzie stanowiło przedłożone przez Oferenta oświadczenie Oferenta zawarte w załączniku nr 1 – Formularz Ofertowy.*

Prosimy o podanie cen w wartościach netto (niezawierających podatku VAT) oraz w wartościach brutto (zawierających podatek VAT). Prosimy o podanie cen w złotych (PLN).

Sposób obliczenia ceny:

1. Oferent określi cenę na wszystkie elementy przedmiotu zamówienia niezbędne do pełnego zrealizowania zamówienia.
2. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania pełnego zakresu przedmiotu zamówienia.
3. Oferent musi uwzględnić wszystkie podatki i inne koszty, które będą opłacane przez Oferenta w ramach umowy, powinny być doliczone do stawek, cen i ceny ostatecznej ustalonej przez Oferenta w ofercie. Wszystkie utrudnienia wynikające z warunków realizacji Oferent winien uwzględnić w zaproponowanej cenie.
4. Zamawiający nie przewiduje waloryzacji wynagrodzenia przez okres realizacji zamówienia.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wymogom zawartym w Zapytaniu Ofertowym, uzyskując najwyższą liczbę punktów.
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
7. W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Oferenta, Zamawiający może zawrzeć umowę z Oferentem, który spełnia wymagania Zapytania Ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.

SPORT ALGORITHMS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM

NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

## **IX. WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA:**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy:
  - a. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – warunek potwierdzany oświadczeniem,
  - b. prowadzący działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia – warunek potwierdzany oświadczeniem,
  - c. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – warunek potwierdzany oświadczeniem,
  - d. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia – warunek potwierdzany oświadczeniem,
  - e. nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych; oraz wspólnik spółki jawnej, partner lub członek zarządu spółki partnerskiej; komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członek organu zarządzającego osoby prawnej nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych – warunek potwierdzany oświadczeniem,
2. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wykluczeni są Oferenci, którzy są z Zamawiającym powiązani osobowo lub kapitałowo – warunek potwierdzany oświadczeniem. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Oferentem polegające na:
  - a. powiązaniu lub byciu jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości,
  - b. pozostawaniu z Zamawiającym w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kuratelii, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
  - c. pozostawaniu podmiotem powiązaniem lub podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014,
  - d. będący podmiotem powiązaniem osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
3. W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta Oferenta, który:
  - a. złoży ofertę niezgodną z treścią niniejszego Zapytania Ofertowego;
  - b. złoży ofertę niekompletną, tj. niezawierającą oświadczeń i dokumentów wymaganych w niniejszym postępowaniu;
  - c. przedstawi nieprawdziwe informacje;

SPORT ALGORITHMICS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM  
NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r.  
z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

- d. nie spełnia warunków udziału w postępowaniu;
- e. złożył ofertę po terminie;
- f. nie spełnia warunku braku powiązań osobowych bądź kapitałowych z Zamawiającym.

#### **X. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:**

1. Termin składania ofert kończy się z upływem dnia 07.03.2023 r.
2. Oferta powinna zostać przygotowana na Formularzu Oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania Ofertowego.
3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
4. W związku z zaistniałą sytuacją epidemiologiczną oferty należy składać tylko i wyłącznie drogą mailową pod adres [k.dobkowski@sagsport.com](mailto:k.dobkowski@sagsport.com) oraz [contact@sagsport.com](mailto:contact@sagsport.com).
5. Za termin złożenia oferty uznaje się datę wpływu oferty na wskazany w Zapytaniu Ofertowym adres mailowy.
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferenta wyjaśnień oraz uzupełnień (w tym przedstawienia szczegółowej specyfikacji sprzętu) dotyczących treści złożonych ofert.
7. Oferty, które wpłyną po upływie terminu nie będą podlegały ocenie.
8. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent.
9. Oferta powinna zawierać termin jej ważności (minimum 30 dni od dnia jej złożenia).
10. Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Oferenta:
  - a. Formularz Ofertowy - Oferta ze strony Oferenta musi spełniać wszystkie wymagania stawiane w Zapytaniu Ofertowym i być złożona na wzorze oferty - Formularzu Ofertowym dołączonym do niniejszego Zapytania (Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania).
  - b. Oświadczenie o braku powiązań, stanowiące integralną część Zapytania Ofertowego (Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania);
  - c. Oświadczenie Oferenta o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, w tym posiadanie potencjału technicznego (załącznik nr 3 do niniejszego Zapytania);
  - d. Specyfikacja techniczna oferowanych urządzeń – wg wzoru/formy przygotowanych przez Oferenta.

**Oferent składa powyżej przedstawiony komplet dokumentów jeden raz.**

#### **XI. ODRZUCENIE OFERTY:**

Zamawiający odrzuca ofertę w następujących przypadkach:

- a. Oferta została złożona przez Oferenta wykluczonego z udziału w postępowaniu.
- b. Oferta została złożona po terminie składania ofert.
- c. Oferta nie spełnia warunków stawianych w Zapytaniu Ofertowym oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego.

#### **XII. WARUNKI ZMIANY UMOWY:**

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w uzasadnionych okolicznościach, w szczególności:

SPORT ALGORITHMS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM  
NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

- a) działania siły wyższej (za siłę wyższą nie uznaje się np. warunków atmosferycznych adekwatnych do strefy klimatycznej miejsca inwestycji, strajków, zmiany cen surowców i materiałów, itp.),
  - b) opóźnień zewnętrznych w dostawach związanych z pandemią COVID-19,
  - c) utraty przez Zamawiającego źródła finansowania inwestycji w całości lub w części,
  - d) zmian po zawarciu umowy przepisów prawa lub wprowadzenia nowych przepisów prawa lub zmiany lub wprowadzenia nowej bezwzględnie obowiązującej normy powodującej konieczność zmiany, modyfikacji lub odstąpienia w odniesieniu do wynagrodzenia,
  - e) zmian po zawarciu umowy przepisów prawa lub wprowadzenia nowych przepisów prawa lub zmiany lub wprowadzenia nowej bezwzględnie obowiązującej normy powodującej konieczność zmiany, modyfikacji lub odstąpienia w odniesieniu do przedmiotu zamówienia lub terminu zakończenia przedmiotu realizacji zamówienia,
  - f) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Oferent stroną, w szczególności Instytucją Zarządzającą lub Pośredniczącą, a także innymi instytucjami, które na podstawie przepisów prawa mogą wpływać na realizację zamówienia,
  - g) zmiany adresu, osób reprezentujących Strony Umowy, lub oznaczenia Stron Umowy - wynikających ze zmiany stanu faktycznego lub prawnego.
1. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych w ust. 2 okoliczności nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do dokonania takich zmian w treści umowy, ani nie może stanowić podstawy roszczeń Oferenta do ich dokonania.
  2. Zmiana umowy powinna nastąpić z uwzględnieniem wpływu, jaki wywiera wystąpienie okoliczności uzasadniającej modyfikację na dotychczasowy kształt zobowiązania umownego.
  3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### **XIII. INFORMACJE DODATKOWE:**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od podpisania umowy bądź unieważnienia Zapytania w całości bez podania przyczyny.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zawarcia umowy w sytuacji wycofania się z realizacji projektu, w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego Zapytania Ofertowego.
3. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej (w tym elektronicznej).
4. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
5. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.
6. Zamawiający poinformuje o wynikach postępowania na swojej stronie internetowej.
7. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano, o terminie podpisania umowy.
8. W przypadku uchylecia się od zawarcia Umowy przez Oferenta, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia Umowy z Oferentem, który w postępowaniu uzyskał najwyższą liczbę punktów spośród pozostałych Oferentów.

SPORT ALGORITHMICS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM

NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

9. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania Oferentów, jawności oraz efektywności.

#### XIV. ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA

1. Decyzja Zamawiającego o odrzuceniu oferty jest decyzją ostateczną.
2. Zamawiający może żądać od Oferentów dodatkowych wyjaśnień i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Rodzaj zamówienia: dostawy.
4. Zamawiający jest uprawniony do poprawienia w tekście oferty oczywistych omyłek pisarskich, niezwłocznie zawiadamiając o tym danego Oferenta. W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy kwotą wyrażoną cyfrowo oraz jej słowną postacią, przyjmuje się za prawidłową kwotę wyrażoną słownie.
5. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę na przedmiot zamówienia.
6. Wykonawcy uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny w dowolnym czasie bez podania przyczyny. W przypadku unieważnienia postępowania, Zamawiający nie ponosi kosztów postępowania.
8. Niniejsze Zapytanie Ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.
9. Zamówienie jest współfinansowane ze środków publicznych, w ramach projektu „*Analityczna platforma sportowa wirtualnej rzeczywistości – SAG VR360*” współfinansowanego ze środków dotacji celowej w ramach konkursu Ścieżka dla Mazowsza.
10. O zamówienie mogą ubiegać się Oferenci, którzy zaoferują przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w niniejszym Zapytaniu Ofertowym.
11. Do niniejszego Zapytania Ofertowego dołączone zostały załączniki:
  - a. Załącznik nr 1 - Formularz Ofertowy;
  - b. Załącznik nr 2 - Oświadczenie Oferenta o braku powiązań kapitałowych lub osobowych;
  - c. Załącznik nr 3 - Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
  - d. Załącznik nr 4 - Wzór umowy
  - e. Załącznik nr 5 - Informacja na temat przetwarzania danych osobowych
12. Treść Zapytania Ofertowego wraz z załącznikami znajduje się na stronie internetowej Zamawiającego.

SPORT ALGORITHMIC AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM

NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 29/2023 z dnia 24.02.2023 r.

### FORMULARZ OFERTOWY

Oferta stanowi odpowiedź na Zapytanie Ofertowe nr 29/2023 z dnia 24.02.2023 r. (dalej „**Zapytanie Ofertowe**”) dotyczące usługi dostępu do zewnętrznej infrastruktury serwerowej (chmury obliczeniowej).

1. Dane Oferenta:

- a. Nazwa: .....
- b. Adres siedziby: .....
- c. NIP: .....
- d. REGON: .....
- e. Osoba uprawniona do kontaktowania się ze Zleceniodawcą:
- f. imię i nazwisko: .....
- telefon: .....
- adres e-mail: .....

2. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w następującej cenie:

	<b>Cena (PLN)</b>	<b>Słownie</b>
WARTOŚĆ NETTO		
WARTOŚĆ VAT (23 %)		
WARTOŚĆ BRUTTO		

- 3. Oferuję(my) wykonanie zamówienia zgodnie z Zapytaniem Ofertowym.
- 4. Oświadczam (y), że jestem(śmy) uprawniony(nieni) do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
- 5. Dysponuję(my) potencjałem technicznym do prawidłowego wykonywania zamówienia.
- 6. Oświadczam, że zapoznałem się z przedmiotem zamówienia i warunkami opisanymi w Zapytaniu Ofertowym wraz z załącznikami oraz zdobyłem(liśmy) konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.
- 7. Oświadczam(y), że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- 8. Oświadczam(y), że cena oferty uwzględnia zakres dostawy zgodny z warunkami podanymi w Zapytaniu Ofertowym i zawiera wszystkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
- 9. Zobowiązuję(my) się do wykonania zamówienia w terminie określonym w Zapytaniu Ofertowym.
- 10. W przypadku przyznania mi/nam zamówienia, zobowiązuję(my) się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 11. Do niniejszej oferty załączam:

SPORT ALGORITHMS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM  
NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.



- Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym – zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Zapytania Ofertowego;
- Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - zgodnie z Załącznikiem nr 3 do Zapytania Ofertowego.

....., dn. ....

.....

Podpis i pieczęć oferenta

**SPORT ALGORITHMICS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM

NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 29/2023 z dnia 24.02.2023 r.

**OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH Z ZAMAWIAJĄCYM**

Ja, niżej podpisany oświadczam, że nie zachodzą żadne powiązania kapitałowe lub osobowe pomiędzy ..... (nazwa i adres siedziby) a Zamawiającym.

Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Oferenta a Oferentem. W szczególności za wykonawcę powiązanego w rozumieniu Umowy uważa się podmiot:

1. powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Beneficjentem w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
2. będący podmiotem pozostającym z Zamawiającym lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
3. będący podmiotem powiązanym lub podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
4. będący podmiotem powiązanym osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

.....

Miejsce i data

.....

Podpis i pieczęć Oferenta

SPORT ALGORITHMICS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM

NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 29/2023 z dnia 24.02.2023 r.

**OŚWIADCZENIE OFERENTA O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oświadczam, że Oferent ..... (nazwa i adres siedziby) spełnia poniższe warunki:

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Prowadzi działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem techniczny i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
5. Nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych; Oraz wspólnik spółki jawnej, partner lub członek zarządu spółki partnerskiej; komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członek organu zarządzającego osoby prawnej nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

.....  
Miejsce i data

.....  
Podpis i pieczęć oferenta

**SPORT ALGORITHMS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM

NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 29/2023 z dnia 24.02.2023 r.

## WZÓR UMOWY

### Umowa [...]

zawarta w Warszawie w dniu [...] roku pomiędzy:

**Sport Algorithmics and Gaming spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Warszawie (00-867) przy ul. Chłodnej 51, wpisaną do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym w Warszawie XII Wydział Gospodarczy, pod numerem: 0000682089, o kapitale zakładowym w wysokości 500.000 (słownie: pięćset tysięcy) złotych, NIP: 5272811123, REGON: 367537632 („Spółka”),

reprezentowaną jednoosobowo przez Sławomira Kaczora – Prezesa Zarządu, zwaną dalej **Zamawiającym**

a

[...]

reprezentowaną przez [...], zwanym dalej **Wykonawcą**.

### I. Postanowienia wstępne

1. Niniejsza umowa zawarta została z Wykonawcą wybranym w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania, którego przedmiotem był wybór Wykonawcy, który zrealizuje usługę dostępu do zewnętrznej infrastruktury serwerowej (chmury obliczeniowej) opisaną w Zapytaniu Ofertowym 29/2023 z dnia 24.02.2023 r. (dalej „**Zapytanie Ofertowe**”, niezbędnego do realizacji przez Zamawiającego prac badawczo – rozwojowych w ramach projektu pod nazwą: „*Analityczna platforma sportowa wirtualnej rzeczywistości – SAG VR360*”.
2. Zamawiający realizuje projekt „Analityczna platforma sportowa wirtualnej rzeczywistości – SAG VR360”, zgodnie z umową o dofinansowanie nr Mazowsze/0207/19 zawartą z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.
3. Tym samym, Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że zamówienie jest współfinansowane ze środków publicznych, pochodzących z budżetu krajowego w ramach dotacji celowej w ramach konkursu Ścieżka dla Mazowsza.
4. Wykonawca jako zwycięzca konkursowej procedury wyboru, gwarantuje realizację usługi opisanej w Zapytaniu Ofertowym zgodnie ze złożoną ofertą oraz dokumentacją konkursu wyboru ofert.

### II. Przedmiot umowy

SPORT ALGORITHMICS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM  
NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

1. Przedmiotem umowy jest umożliwienie dostępu do zewnętrznej infrastruktury serwerowej (chmury obliczeniowej) zaproponowane w ofercie z dnia ..... będącego odpowiedzią na Zapytanie Ofertowe z dnia 24.02.2023 r., wystosowane przez Zamawiającego.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot umowy w formie zgodnej ze wskazaną w Zapytaniu Ofertowym 29/2023 z dnia 24.02.2023 r.

### **III. Terminy realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę**

1. Strony uzgadniają, że przedmiot umowy wykonany zostanie w ciągu 30 dni od dnia podpisania niniejszej umowy.

### **IV. Wynagrodzenie i płatności**

1. Z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie brutto [...] (słownie: .....); kwota ta składa się z kwoty netto w wysokości [...] PLN netto oraz podatku VAT (23%) w kwocie [.....] PLN.
2. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w ciągu 30 dni od dnia wystawienia faktury.
4. Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury po prawidłowej realizacji całości przedmiotu umowy i podpisaniu przez Zamawiającego potwierdzenia odbioru usługi.

### **V. Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca i Zamawiający niniejszym zobowiązują się traktować, jako ściśle poufne wszelkie informacje, otrzymane jakkolwiek drogą w związku z realizacją umowy.
2. Strony będą dążyć do rozstrzygnięcia w sposób polubowny wszelkich sporów wynikających z realizacji niniejszej umowy lub z nią związanych. W przypadku nie rozwiązania sporu w drodze polubownej spór zostanie poddany pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach spornych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

SPORT ALGORITHMICS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM  
NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 29/2023 z dnia 24.02.2023 r.

### INFORMACJA NA TEMAT PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

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:

1. administratorem danych osobowych jest Sport Algorithmics and Gaming sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Chłodna 51, 00-867 Warszawa;
2. dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia nr 29/2023 z zachowaniem zasady konkurencyjności;
3. odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o Umowę o dofinansowanie Projektu nr Mazowsze/0207/19 w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza” zawartą z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, dalej „wytyczne”;
4. dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z Umową o dofinansowanie Projektu nr Mazowsze/0207/19 w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza” zawartą z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, przez 10 lat, licząc od dnia jej przyznania;
5. obowiązek podania przez osobę fizyczną danych osobowych bezpośrednio jej dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach wytycznych, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z wytycznych;
6. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
7. osoba fizyczna posiada:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych, które jej dotyczą;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
  - 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 ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba fizyczna uzna, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO;
8. osobie fizycznej nie przysługuje:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - 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 danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

SPORT ALGORITHMICS AND GAMING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

UL. CHŁODNA 51, 00-867 WARSZAWA TEL: 22 22 30 500 E-MAIL: CONTACT@SAGSPORT.COM

NIP: 5272811123 REGON: 367537632 KRS: 0000682089 SĄD REJONOWY DLA M. ST. WARSZAWY W WARSZAWIE, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY

Projekt realizowany w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”, na podstawie umowy nr Mazowsze/0207/19 zawartej w dniu 10.06.2020 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.