Nr postępowania: PZ/03/2026/IR/EX

Gdańsk, 28 .10.2026 r.

Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu

Zamawiający:
Excento Sp. z o.o.
80-233 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12

Adres biura:
al. Zwycięstwa 27, 80-219 Gdańsk
NIP 9571068929 REGON 221890770
KRS 0000461676

1. Excento Sp. z o.o., zaprasza do złożenia oferty na wykonanie badania stanu techniki (patentowego i publikacyjnego) w zakresie technologii automatycznej analizy danych CT z wykorzystaniem AI do wyznaczania parametrów mikrostrukturalnych (MFI/SDR), wraz z raportem zawierającym wnioski dotyczące nowości i potencjalnej zdolności patentowej w projekcie „Inkubator Rozwoju" Projekt niekonkurencyjny pn. „Science4Business – Nauka dla biznesu" dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu „Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki na lata 2021-2027". (Zadanie nr 1)
2. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określono poniżej:**

Wykonanie badania stanu techniki w zakresie automatycznej analizy danych CT materiałów skalnych z wykorzystaniem AI, ze szczególnym uwzględnieniem identyfikacji i ilościowej charakterystyki mikrospękań.

Zakres prac:

- przeprowadzenie przeglądu literatury naukowej związanej z badaniami zwiercin wiertniczych w powiazaniu z AI;
- przeprowadzenie przeglądu baz patentowych pod kątem wykorzystania AI do badań zwiercin skalnych;
- identyfikacja patentów i zgłoszeń patentowych związanych z analizowaną technologią;
- analiza technologii automatycznej analizy danych CT;
- analiza metod segmentacji obrazów CT;
- analiza zastosowania AI, machine learning i deep learning do analizy mikrostruktury skał;
- analiza metod identyfikacji i segmentacji mikrospękań;
- analiza metod ilościowej charakterystyki mikrospękań;
- analiza rozwiązań służących do wyznaczania parametrów mikrostrukturalnych, w tym rozwiązań zbliżonych do MFI/SDR;
- identyfikacja rozwiązań konkurencyjnych;
- analiza podobieństw i różnic pomiędzy rozwiązaniami istniejącymi a rozwiązaniem rozwijanym w projekcie;
- określenie potencjalnie nowych elementów rozwiązania;
- analiza potencjalnej zdolności patentowej;
- identyfikacja potencjalnych kolizji z istniejącymi patentami;
- przygotowanie rekomendacji dotyczących dalszej ochrony własności intelektualnej;
- przygotowanie raportu końcowego z badania stanu techniki.

Rezultat zamówienia:

- raport ze stanu techniki;
- zestawienie publikacji i dokumentów patentowych;

- analiza rozwiązań konkurencyjnych;
- analiza potencjalnej nowości;
- wskazanie potencjalnych obszarów ochrony;
- rekomendacje dotyczące dalszego postępowania.

Wymagane doświadczenie wykonawcy:

- doświadczenie w analizie literatury naukowej i technicznej;
- doświadczenie w badaniach stanu techniki lub analizach patentowych;
- znajomość technologii obrazowania CT;
- znajomość metod analizy obrazu oraz AI;
- znajomość problematyki materiałów skalnych, zwiercin, mikrospękań lub właściwości petrofizycznych skał;
- doświadczenie zawodowe lub badawcze w sektorze oil & gas, szczególnie w obszarze upstream,
  lub
- udział w projektach badawczych, badawczo-rozwojowych albo przemysłowych związanych z sektorem oil & gas.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zweryfikowania doświadczenia Wykonawcy.

Termin dostawy: do 3 tygodni od daty zamówienia złożonego przez Zamawiającego drogą mailową.

3. **Opis sposobu obliczenia ceny oferty:**

3.1. Ceną oferty jest cena określona w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie elementy cenotwórcze związane z pełną, prawidłową i terminową realizacją zamówienia, w tym należny podatek VAT. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy.

3.2. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszym ogłoszeniu oraz ująć wszystkie koszty jakie poniesie z tytułu należytego wykonania zamówienia.

3.3. Cenę oferty należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

3.4. Koszty poniesione przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia, a nieuwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.

3.5. Cena powinna obejmować koszty dostawy do Politechniki Gdańskiej.

Dostawa przedmiotu umowy do wyznaczonych w dokumentach zamówienia jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy w dniach roboczych Zamawiającego, od poniedziałku do piątku, w godzinach 8:00 – 14:00 lub w innym wspólnie uprzednio uzgodnionym terminie.

4. **Kryteria oceny ofert:**

Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie kierował się następującym kryterium cena – 100%.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania określone w ogłoszeniu.

5. Sposób przygotowania oferty:

5.1 Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym (załącznik nr 1) .

5.2 **Ofertę należy przesłać na adres e-mail: areta.zygadlowska@excento.pl do dnia 02.11.2026r.**

lub złożyć w formie pisemnej na adres: Excento Sp. z o.o., ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

5.3 Ofertę złożoną w drodze elektronicznej należy przesłać w formie skanu oryginału oferty zawierającego podpisy osoby składającej ofertę (w formacie pliku pdf, jpg, bmp lub równoważnym) lub w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej (opatrzonej podpisem zaufanym lub osobistym).

5.4 Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

5.5 **Oferta winna być podpisana według zasad reprezentacji lub przez upoważnionych przedstawicieli**. W przypadku, kiedy ofertę będą podpisywały osoby upoważnione, należy dołączyć do oferty oryginał lub poświadczoną notarialnie kopię stosownego pełnomocnictwa, określającego jego zakres i wystawionego przez osoby do tego upoważnione. W przypadku niezłożenia pełnomocnictwa Zamawiający wezwie Wykonawcę do uzupełnienia w wyznaczonym przez siebie terminie.

5.6 Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z ogłoszeniem o zamówieniu, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty-niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta zostałam poprawiona. Przez oczywistą omyłkę rachunkową Zamawiający będzie rozumieć każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe. Za oczywiste omyłki pisarskie Zamawiający uzna bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów , których poprawienie w żadnym wypadku nie prowadzi do merytorycznej zmiany oferty, są widoczne na pierwszy rzut oka bez potrzeby przeprowadzenia dodatkowych badań czy ustaleń, takie jak: widoczna mylna pisownia wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, ewidentny błąd rzeczowy.

5.7 W toku dokonywania oceny złożonej oferty Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonych dokumentów.

6. **Zamawiający zastrzega**, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i jednocześnie nie stanowi oferty. Otrzymanie w wyniku niniejszego ogłoszenia oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Excento Sp. z o.o. bądź zawarciem jakiejkolwiek umowy, a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.

6.1. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

6.2. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

6.3. Każdy wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie przez wykonawcę więcej niż jednej oferty skutkować będzie odrzuceniem oferty jako niezgodnej z ogłoszeniem.

6.4.Zamawiający zastrzega sobie prawo nierozstrzygnięcia postępowania bez podania przyczyny, koszt przygotowania oferty nie będzie obciążał Zamawiającego.

7. **Zamawiający** może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione. W szczególności Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli:

a) nie złożono żadnej oferty;
b) wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu;
c) cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty;
d) zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie lub koszcie;
e) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.

8. **Zamawiający** odrzuci ofertę, jeżeli:

a) została złożona po terminie składania ofert;
b) jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia, w tym z opisem przedmiotu zamówienia;
c) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
d) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
e) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

9. **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. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2), dalej „RODO", Zamawiający informuje, że:

a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Excento Sp. z o.o. z siedzibą w 80-233 Gdańsk przy ul. G. Narutowicza 11/12;

b) z administratorem danych można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: –

c) iod@excento.pl.

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr PZ/03/2026/IR/EX prowadzonym z wyłączeniem przepisów ustawy Pzp;

d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;

e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres co najmniej 4 lata od dnia zakończenia postępowania;

f) 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;

g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

h) 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 *(skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników)*;

– 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 uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

i) nie przysługuje Pani/Panu:

– 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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Dodatkowo, stosownie do art. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 18 ust. 6 oraz art. 19 ust. 2 i 3 ustawy Pzp:

a) Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 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, z późn. zm.), zwanego dalej "rozporządzeniem 2016/679", w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX, do upływu terminu na ich wniesienie.

b) Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.

c) w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

10. **Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1** ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa

narodowego, zwanej dalej „ustawą", z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:
10.1. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
10.2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
10.3.wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z powyższych okoliczności, a jego oferta zostanie odrzucona.

11. W kwestiach proceduralnych związanych z realizacją zamówienia proszę kontaktować się z Aretą Żygadłowską, adres e-mail: areta.zygadlowska@excento.pl

Załączniki:
Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
Załącznik nr 2 - Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

Podpisano przez/ Signed by:
PIOTR
KALISZCZUK
Data/ Date: 29.10.2026 11:57
mSzafir

ZATWIERDZAM

Piotr Kaliszczuk
Prezes Zarządu

Załącznik nr 2 do ogłoszenia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

wzór

dotyczący realizacji przedmiotu zamówienia nr PZ/03/2026/IR/EX

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
Firma:	Excento Sp. z o.o. ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk

Przedmiot zamówienia na wykonanie badania stanu techniki (patentowego i publikacyjnego) w zakresie technologii automatycznej analizy danych CT z wykorzystaniem AI do wyznaczania parametrów mikrostrukturalnych (MFI/SDR), wraz z raportem zawierającym wnioski dotyczące nowości i potencjalnej zdolności patentowej

☐ został zrealizowany

☐ nie został zrealizowany

należycie.

UWAGI

……

Imię, nazwisko i podpis Przedstawiciela WYKONAWCY	DATA	Imię, nazwisko i podpis Przedstawiciela ZAMAWIAJĄCEGO
……	……r.	……