

ZAPYTANIE OFERTOWE SMART- KONSORCJA/1/2024

W związku z planowaną realizacją projektu „Opracowanie i wdrożenie do procesów produkcji innowacyjnego prototypu cyfrowej linii zespalandy szyb okiennych (dIGU) opartej o rozwiązania cyfrowego bliźniaka, uczenia maszynowego oraz przełomowych algorytmów cyfrowej predykcji i optymalizacji produkcji zgodnych ze standardami przemysłu 4.0.” w ramach Priorytetu 1. Wsparcie dla przedsiębiorców – Ścieżka SMART – Projekty realizowane w konsorcjach, zapraszamy wszystkie podmioty spełniające określone poniżej warunki do składania ofert. Nr Naboru: Ścieżka SMART Nabór FENG.01.01-IP.01-005/23

1. ZAMAWIAJĄCY

ZAMAWIAJĄCY	
NAZWA:	Press Glass Sp. z o.o.
FORMA PRAWNA	Sp. z o.o.
ADRES SIEDZIBY	Konopiska ul. Golfowa 19
NR NIP	5732931290
DANE TELEADRESOWE	
ADRES DO KORESPONDENCJI	Konopiska ul. Golfowa 19
E – MAIL	Jacek.stryjewski@pressglass.com
TELEFON	785 320 055

2. ZAPYTANIE OFERTOWE

PUBLIKACJA ZAPYTANIA	Zapytanie ofertowe wraz z załącznikami dostępne jest na stronie internetowej: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/
CHARAKTER PRAWNY ZAPYTANIA	Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego. Zapytanie ofertowe realizowane jest zgodnie z zasadą konkurencyjności opisaną w: Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – INFORMACJE PODSTAWOWE

OPIS PROJEKTU	Przedmiotem projektu jest opracowanie i wdrożenie do procesów produkcji innowacyjnego prototypu cyfrowej linii zespalandy szyb okiennych (dIGU) opartej o rozwiązania cyfrowego bliźniaka, uczenia maszynowego oraz algorytmów cyfrowej predykcji i optymalizacji produkcji.
ZWIĘZŁE OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Przedmiotem zamówienia jest usługa podwykonawstwa w ramach modułu B+R w zakresie opracowania niezależnego modelu symulacyjnego (as is) dla procesu produkcji szyb zespolonych w firmie Press Glass. Realizację usługi rozwojowej podzielono na dwa etapy. Etap pierwszy zakłada wykonanie wycinku linii produkcyjnej wytwarzającej szyby zespolone w Radomsku. Drugi etap zakłada wykonanie kolejnego niezależnego modelu 4 linii produkcyjnych wytwarzających szyby zespolone w zakładzie w

	Miętnie. Wykonanie przedmiotowego modelu powinno skupiać się na widoku 2D-obliczenia oraz 3D – wizualizacja. Model powinien umożliwiać dalszą rozbudowę w przyszłości.
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (KOD CPV PRZEDMIOTU ZAMÓWZENIA)	73120000-9 - Usługi eksperymentalno-rozwojowe

3.2.SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWZENIA

OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA		Przedmiotem zamówienia jest usługa podwykonawstwa w ramach modułu B+R w zakresie opracowania niezależnego modelu symulacyjnego (as is) dla procesu produkcji szyb zespolonych w firmie Press Glass Sp. z o.o.
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA		SPECYFIKACJA
L.p.	Nazwa	
Część 1.	Przedmiotem zamówienia jest usługa podwykonawstwa w ramach modułu B+R w zakresie opracowania niezależnego modelu symulacyjnego (as is) dla procesu produkcji szyb zespolonych w firmie Press Glass Sp. z o.o. Realizacja usługi zostanie wykonana w podziale na dwa etapy. Etap pierwszy zakłada wykonanie wycinku linii produkcyjnej wytwarzającej szyby zespolonej w Radomsku. Drugi etap zakłada wykonanie kolejnego niezależnego modelu 4 linii produkcyjnych wytwarzających szyby zespolone w zakładzie w Miętnie. Model powinien skupiać się na widoku 2D – obliczenia oraz 3D – wizualizacja i zostać opracowany przy wykorzystaniu danych wejściowych przekazanych przez Zamawiającego. Model umożliwiać musi dalszą rozbudowę w przyszłości. Zakres usługi: Etap 1: - Wykonanie modelu symulacyjnego dla procesu produkcji szyb zespolonych w zakładzie Zamawiającego; - Przygotowanie Raportu z przeprowadzonych eksperymentów; - Przekazanie danych statystycznych obiektów; - Inne dane projektowe, które powstaną w trakcie realizacji projektu. Projekt zostanie opracowany przy wykorzystaniu danych wejściowych, takich jak: - stanowiska produkcyjne automatyczne, - stanowiska manualne, - czasy cykli linii produkcyjnych, - strefę załadunku produktu, - strefę rozładunku produktu, - implementacja z MQTT w celu pobrania dodatkowych danych z serwera Zamawiającego, - implementacja planu produkcyjnego dostarczonego przez Zamawiającego, - Implementacja macierzy przebiegów.	

Raporty

- poziom wykorzystania poszczególnych stanowisk (utylicację stanowisk).
- przepustowość całego układu,
- wypełnienie stref buforowych,
- poziom wykorzystania pojazdów operatorów,
- inne powstałe w ramach wykonywania symulacji.

W ramach wykonania usługi modeli symulacyjnych Zamawiający zobowiązuje się do przekazania niezbędnych danych potrzebnych do wykonania symulacji, w tym:

- opis procesu (material flow),
- czasy dla obiektów (czasy procesu, itp.),
- wymiary obiektów (długość, szerokość, wysokość),
- strategia wyjściowa dla obiektów,
- strategia wejściowa dla obiektów,
- plan produkcyjny,
- plan kompletacji dla szyby, jakie zostaną zespolone w danym planie produkcyjnym,
- założenia i uproszczenia,
- inne ograniczenia, jeśli istnieją,

Realizacja zlecenia wymaga stałych cotygodniowych konsultacji Zamawiającego z zespołem badawczym podwykonawcy.

W ramach realizacji zostanie powołana grupa projektowa złożona z przedstawicieli firm: Zamawiającego oraz podwykonawcy.

Zadaniem osób wchodzących w skład grupy projektowej będzie:

- przekazywanie informacji na temat realizacji działań projektowych,
- udzielanie dodatkowych informacji w czasie trwania zlecenia.

Miejsce realizacji etapu I: Radomsko, ul. Geodetów 4, 97-500 Radomsko

Przewidywany termin zakończenia etapu I: 31.03.2026

Etap 2:

Zakres prac tożsamy z etapem 1, jednakże dotyczy opracowania modelu dla 4 linii.

Miejsce realizacji etapu II: Miętno 40, 72-200 Nowogard

Przewidywany termin zakończenia etapu II: 31.07.2027

Zgodnie z wymaganiami tzw. Zielonych Zamówień podwykonawca będzie zobowiązany do zastosowania w ramach realizacji zamówienia elektronicznego obiegu informacji.

Ze względu na to, że zamówienie jest elementem projektu badawczego, podwykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia wytycznych i wskazówek, które zostaną opracowane w ramach projektu.

Zlecenie będzie realizowane w etapach zgodnie z planem badań określonym we wniosku o dofinansowanie. Możliwe są zatem zmiany terminów realizacji poszczególnych etapów zlecenia w wyniku zmian w harmonogramie realizacji projektu lub innych obiektywnych przyczyn.

3.3. OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.3.1	Warunkiem przystąpienia do realizacji zamówienia jest podpisanie umowy warunkowej zawierającej klauzulę wejścia w życie pod warunkiem podpisania umowy dotacyjnej z NCBiR na ww. projekt.
3.3.2	Na każdym etapie realizacji zamówienia Oferent zobowiązany będzie do kontaktu z

	przedstawicielem Zamawiającego, informowania o bieżących działaniach i ewentualnych utrudnieniach w realizacji przedmiotu zamówienia. Oferent będzie zobowiązany do realizacji zamówienia w sposób uwzględniający prawne, organizacyjne i finansowe uwarunkowania Projektu finansowanego ze środków Unii Europejskiej. Ze względu na to, że zamówienie jest elementem projektu badawczego Oferent będzie zobowiązany do uwzględnienia wytycznych i wskazówek, które zostaną opracowane w ramach projektu. Zlecenie będzie realizowane w etapach zgodnie z planem badań określonym we wniosku o dofinansowanie.
3.3.3	Cena przedmiotu zapytania – cena zaoferowana przez Oferenta obejmuje wszelkie wydatki związane z realizacją przedmiotu zamówienia oraz wszelkie daniny o charakterze publicznoprawnym (w tym w szczególności podatki pośrednie, bezpośrednie, związane z obowiązkowymi ubezpieczeniami) oraz inne koszty jakie Wykonawca poniesie w celu prawidłowej i zgodnej z wymaganiami niniejszego zapytania i prawa, realizacji zamówienia.
3.3.4	Szczegółowy harmonogram realizacji poszczególnych etapów zamówienia zostanie ustalony z wybranym Oferentem po wejściu w życie umowy. Realizacja przedmiotu zamówienia uzależniona będzie od wyników i postępów w realizacji projektu badawczego.

3.4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTA

3.4.1	W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe 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 wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na: a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia, c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o braku ww. powiązań według wzoru załączonego do niniejszego zapytania ofertowego.
3.4.2	Zamówienie nie może być udzielone na rzecz podmiotów wskazanych 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 (Dz. U. poz. 835).
3.4.3	Oferent, będący podmiotem powiązanym z Zamawiającym w rozumieniu pkt 3.4.1 lub podmiotem wskazanym w pkt. 3.4.2, podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu ofertowym a jego oferta zostaje odrzucona.
3.4.4	Wiedza i doświadczenie: Oferent posiada co najmniej 3 osobową kadrę o doświadczeniu zgodnym z zakresem zamówienia, posiadającą niezbędne wykształcenie, kwalifikacje zawodowe w zakresie wykonywania modeli symulacyjnych dla linii produkcyjnych w branżach produkcyjnych. Sposób udokumentowania doświadczenia Oferenta: przedstawienie zespołu, wykonującego usługę, składającego się z co najmniej 3 osób, z których każda posiada doświadczenie w zakresie wykonywania modeli symulacyjnych dla co najmniej 2 linii produkcyjnych. Oferent zobowiązany będzie wskazać te osoby z imienia i nazwiska oraz opisać ich doświadczenie zgodnie z formularzem oferty wraz z podaniem nazwy podmiotów, dla których zostały wykonane zlecenia.

3.5. WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY

3.5.1	Do wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza ofertowego – stanowiącego załącznik nr 3 należy dołączyć: a) oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych; Oświadczenie to, jak i pozostałe, musi zostać podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy składającego ofertę, b) oświadczenie w sprawie RODO, c) oświadczenie o niepodleganiu sankcjom, d) certyfikat normy ISO 14001 (jeśli dotyczy).
3.5.2	W przypadku, gdy oferta wraz z załącznikami podpisywana jest przez pełnomocnika, tj. osobę, której umocowanie do reprezentowania Wykonawcy składającego ofertę nie wynika z właściwego Rejestru, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika uprawnienie do reprezentowania Wykonawcy – skan.
3.5.3	W przypadku przedstawienia skanów wybrany Wykonawca może zostać zobowiązany przed podpisaniem umowy do przedstawienia oryginałów tych dokumentów.
3.5.4	W przypadku złożonych oświadczeń, na poziomie podpisywania umowy Zamawiający może żądać przedstawienia dodatkowych dokumentów potwierdzających zgodność oświadczeń ze stanem faktycznym.
3.5.5	Dopuszczone są rozwiązania równoważne, jeżeli Wykonawca udowodni w swojej ofercie, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w zapytaniu ofertowym.

4. KRYTERIA OCENY OFERT

Ocenie merytorycznej, przeprowadzonej w oparciu o kryteria wyboru oferty, będą podlegały wyłącznie kompletne oferty złożone przez Oferentów spełniających wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym.		
KRYTERIA OCENY	PUNKTACJA MAKSYMALNA	SPOSÓB OCENY
Cena netto ¹	80 pkt	Punkty przyznawane są wg poniższego wzoru: $C = 80 \times (cena\ najniższej\ oferty^2 / cena\ badanej\ oferty^3)$ 1. W przypadku ofert złożonych w walucie obcej, przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu, w którym dokonana zostanie ocena ofert. 2. Cena najniższa - oznacza najniższą cenę netto przedmiotu zapytania w ofertach złożonych przez Oferentów i niepodlegających odrzuceniu. 3. Cena badanej oferty - oznacza łączną cenę netto przedmiotu zapytania wskazaną w badanej ofercie i niepodlegającą odrzuceniu.
Termin płatności	10 pkt	Punkty przyznane będą Oferentowi, który zadeklaruje w ofercie zwiększoną płatność końcową: - płatność końcowa po realizacji zlecenia wyniesie co najmniej 50% – 10 pkt - płatność końcowa po realizacji zlecenia wyniesie mniej niż 50% – 0 pkt.
Realizacja zlecenia zgodnie z normą środowiskową ISO 14001	10 pkt	Realizacja zlecenia zgodnie z normą ISO 14001 – 10 pkt Realizacja zlecenia bez zastosowania normy ISO 14001 – 0 pkt. Punkty zostaną przyznane, tylko gdy Oferent przedstawi aktualny certyfikat normy ISO 14001.

Kryterium dodatkowe	Kryterium rozstrzygające	W przypadku otrzymania przez dwóch lub więcej oferentów takiej samej liczby punktów, kryterium rozstrzygającym będzie realizacja zlecenia zgodnie z normą ISO 14001 zgodnie z preferencjami środowiskowymi w ramach realizacji projektu i zasadami Zielonych Zamówień.
Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.		
Punktacja będzie zaokrąglana do dwóch miejsc po przecinku. Ocena ofert zostanie przeprowadzona przed złożeniem wniosku o dofinansowanie.		

5. PRZYGOTOWANIE OFERTY

5.1	Oferta powinna być przygotowana w sposób jak najbardziej zrozumiały, czytelny i kompletny oraz jednoznacznie odnosić się do przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się złożenie oferty w języku obcym, w tym możliwe jest złożenie formularza oferty w języku obcym.
5.2	Oferta powinna być zgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przepisami dotyczącymi ochrony uczciwej konkurencji (ustawa z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów - tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku poz. 229 ze zm.) oraz przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeksu cywilnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku poz. 459 ze zm.) dotyczącymi oferty oraz spełniać wymogi opisane w niniejszym zapytaniu.
5.3	Oferta musi zostać złożona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania oraz musi zawierać: • nazwę i adres oferenta, NIP oraz dane kontaktowe, w tym adres e-mail, • termin realizacji poszczególnych etapów, • specyfikację przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem zapytania (szczegółowy zakres prac, dane członków zespołu, opis aparatury, infrastruktury, wartości niematerialnych i prawnych oraz sposobu ich wykorzystania), • cenę netto i brutto łącznie dla całej oferty oraz odrębnie dla każdego etapu, • warunki i termin płatności, • datę sporządzenia oferty, • datę ważności oferty, • pieczęć i podpis oferenta, • informacja o realizacji zlecenia zgodnie z normą ISO 14001, • załączniki zgodnie z pkt 3.5 zapytania ofertowego.
5.4	Oferta musi być ważna co najmniej 30 dni kalendarzowych liczonych od dnia upływu terminu na złożenie ofert.
5.5	Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert wspólnych przez dwóch lub większą liczbę oferentów (konsorcja).
5.6	Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia kilku ofert ocenie podlegać będzie tylko ostatnia. Wcześniej złożone zostaną odrzucone.
5.7	Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
5.8	Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5.9	Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty ponosi Oferent.

6. PYTANIA DO ZAMAWIAJĄCEGO

6.1	Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Oferentami i udzielania wyjaśnień w imieniu Zamawiającego jest Pan Jacek Stryjewski e-mail: Jacek.stryjewski@pressglass.com
6.2	Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące zapytania ofertowego drogą elektroniczną.
6.3	Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie istotne zapytania związane z prowadzonym postępowaniem ofertowym i umieści je na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl bez ujawniania źródła zapytania, pod

	warunkiem, że zapytanie zostanie skierowane i doręczone Zamawiającemu min. 1 dzień przed upływem wyznaczonego terminu na składanie ofert.
--	---

7. TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY. WYBÓR OFERTY

7.1	TERMIN SKŁADANIA OFERT	Za termin dostarczenia oferty uznaje się termin wpływu oferty za pośrednictwem strony wskazanej w pkt 7.2 Termin składania ofert upływa w dniu 21.02.2024
7.2	SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY	Oferty należy składać tylko i wyłącznie: przez stronę internetową https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl

8. SPOSÓB I TERMIN WYBORU OFERTY. POWIADOMIENIE OFERENTÓW

8.1	Wyboru najkorzystniejszej oferty dokonuje Komisja Konkursowa.
8.2	Komisja Konkursowa dokona oceny ofert pod względem formalnym oraz zgodnie z treścią niniejszego zapytania ofertowego.
8.3	Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów.
8.4	Zamawiający ogłosi wybór Oferenta w miejscach publikacji niniejszego zapytania wskazanych w pkt 2 niezwłocznie po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej.
8.5	Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym dokumentów potwierdzających podane w ofertach informacje. Po upływie tego terminu oferta podlegać będzie odrzuceniu. Jeżeli Oferent nie złożył oświadczenia o braku powiązań kapitałowych oraz oświadczenia o niepodleganiu sankcjom lub oświadczenia te są niekompletne, zawierają omyłki formalne lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Poprawa jest wyłącznie możliwa w zakresie aspektów formalnych. Podobnie, jeżeli Oferent nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści. Czas na uzupełnienie oferty wynosi 2 dni robocze. Zamawiający poprawi w tekście Oferty: - oczywiste omyłki pisarskie; - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek; - inne omyłki polegające na niezgodności oferty z wymaganiami niniejszego zapytania, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty; - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego Oferta została poprawiona.
8.6	Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli: jej treść nie odpowiada wymaganiom niniejszego zapytania

	2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji; 3) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia; 4) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia; 5) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu, z zastrzeżeniem możliwości dokonania poprawy omyłek w treści oferty 6) wykonawca nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt 8.5 powyżej; 7) wykonawca nie wyraził zgody, na przedłużenie terminu związania ofertą; 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów. Rażąco niska cena oferty: Jeżeli zaofferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego, co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień. Oferent będzie miał 2 dni robocze na odpowiedź. W przypadku, gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od: 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia; 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie: – oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od 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, z późn. zm.); – pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów. – wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie; – wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska; – powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.
8.7	Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.
8.8	Zamawiający może unieważnić postępowanie lub zmodyfikować treść zapytania ofertowego. Modyfikacja zapytania ofertowego:

	Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść zapytania ofertowego w szczególności ze względu na konieczność usunięcia wad lub niejasności w treści zapytania (w szczególności w odpowiedzi na pytania Wykonawców), dostosowania zapytania do wymagań powszechnie obowiązującego prawa lub innych regulacji wiążących Zamawiającego, oraz o ile okaże się to konieczne do prawidłowej realizacji Projektu lub przedmiotu zapytania (szczegółności ze względu na należyłą jakość wykonania przedmiotu zapytania oraz jego zgodność z celami Projektu). Informacja o zmianie treści zapytania ofertowego zostanie zamieszczona w miejscach publikacji niniejszego zapytania wskazanych w pkt 2. W przypadku modyfikacji istotnych treści zapytania termin składania ofert zostanie przedłużony o czas niezbędny na wprowadzenia zmian w ofertach. Unieważnienie postępowania: Zamawiający może unieważnić postępowanie w przypadku, gdy: - nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu; - cena 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 najkorzystniejszej oferty; - wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć; - postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia. Informacja o unieważnieniu postępowania zostanie zamieszczona w miejscach publikacji niniejszego zapytania wskazanych w pkt 2 oraz przekazana Oferentom, od których Zamawiający otrzymał oferty.
8.9	Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

9. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

9.1	Wykonawca oświadcza, że wykonanie jego obowiązków wynikających z umowy nie będzie naruszać żadnych praw w szczególności praw własności intelektualnej osób trzecich oraz nie będzie obciążone żadnymi prawami osób trzecich.
9.2	Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu, że przedmiot umowy będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy będzie działać prawidłowo i bez zakłóceń.
9.3	Ewentualne spory powstałe na tle wykonania przedmiotu umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.
9.4	Zamawiający dopuszcza wypłatę zaliczki Wykonawcy oraz wypłatę płatności częściowych.

10. OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIANY UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

10.1	Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy z wybranym Wykonawcą w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
10.2	Dopuszczalne będą zmiany, dotyczące w szczególności: - zmiany jakichkolwiek rozporządzeń i przepisów i innych dokumentów, w tym dokumentów programowych Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki na lata 2021 – 2027, mających wpływ na realizację umowy; - zmiany umownego terminu wykonania umowy w związku z pojawieniem się okoliczności, których

	nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; - zmiany umownego terminu wykonania umowy z powodu działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia - maksymalnie o czas jej występowania; - zmiany umownego terminu wykonania umowy na skutek działania organów administracji, a w szczególności odmowy lub opóźnienia wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, z przyczyn niezawinionych przez wykonawcę; - zmiany terminu i warunków płatności; - zmiany organizacyjnej polegającej na zmianie osób, podwykonawców, grup wykonawców i innych podmiotów współpracujących przy realizacji zamówienia pod warunkiem, że ich uprawnienia, potencjał ekonomiczny, wykonawczy i doświadczenie nie są gorsze od tych, jakie posiadają podmioty zamieniane. Zmiany te mogą nastąpić z przyczyn organizacyjnych pod warunkiem, że osoby podwykonawcy, grupy wykonawców i innych podmiotów spełniają wszystkie wymogi wynikające z zapytania ofertowego i złożonej oferty; - zmiany wynagrodzenia; - jeśli w trakcie realizacji projektu badawczego pojawią się zmiany w zakresie niniejszego zamówienia, Oferent zobowiązany jest je wprowadzić; - dopuszczalne są zamówienia dodatkowe - uzupełniające.
10.3	Wszelkie zmiany i uzupełnienia do umowy zawartej z wybranym Wykonawcą muszą być dokonywane w formie pisemnych aneksów do umowy podpisanych przez obie strony, pod rygorem nieważności.

Lista załączników do zapytania ofertowego:

- Załącznik nr 1 Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu
- Załącznik nr 2 Oświadczenie w sprawie RODO
- Załącznik nr 3 Formularz oferty
- Załącznik nr 4 Oświadczenie o niepodleganiu sankcjom