

# ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę, instalację i pierwsze uruchomienie technologiczne wysokotonażowej wtryskarki spieniającej do tworzyw sztucznych w ramach projektu pn. „Ekologiczna fabryka – wdrożenie innowacji w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych w kierunku cyrkularnej, niskoemisyjnej i konkurencyjnej gospodarki”

## I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO (SIEDZIBA)

KPI (KOREA PLASTIC INDUSTRY) Sp. z o.o.

ul. Bojkowska 92

44-141 Gliwice

NIP: 7543112623

E-mail: [dotacja@kpi-pl.eu](mailto:dotacja@kpi-pl.eu)

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa, instalacja i pierwsze uruchomienie technologiczne wysokotonażowej wtryskarki spieniającej do tworzyw sztucznych, w ilości 1 szt.**, o minimalnych parametrach technicznych:

- moc układu grzewczego (wydajność): min. 230 kW
- moc silników głównych: nie więcej niż 275 kW
- moc napędu silnika elektrycznego plastyfikacji: min. 340 kW
- zużycie płynu chłodzącego (nie większe niż): 240 l/min
- zaciski hydrauliczne mocujące formę
- zawór proporcjonalny układu zamykania
- złącze sygnału blokady wyrzutnika
- złącze sygnału blokady rdzeni
- zawory hydrauliczne do obsługi rdzeni formy
- dodatkowe zawory zwrotne do obsługi rdzeni formy
- złącze interfejsu sygnału wtrysku kaskadowego wraz z okablowaniem (dla min. 24)
- wbudowany sterownik gorących kanałów: min. 80 stref
- złącze interfejsu blokady robota (Euromap67)
- regulator napięcia wyjściowego
- złącze interfejsu sygnału wtrysku (AC/DC)
- dwa gniazda 400V/32A
- agregat wody lodowej 15 RT

**w tym dla jednostki wtryskowej:**

- ciśnienie wtrysku: min. 1600 kg/cm<sup>2</sup>
- wydajność (objętość) wtrysku: min. 1300 cm<sup>3</sup>/s
- prędkość wtrysku: min. 100 mm/s
- wydajność (zdolność) plastyfikacji PS: min. 1500 kg/h

**w tym dla jednostki zamykania (zaciskowej):**

- siła zamykania: min. 2500 ton
- rozstaw międzykolumnowy: min. 2100 x 1700 mm
- wymiary płyt: min. 3000 x 2600 mm
- maksymalny odstęp między płytami: 3900 mm

- minimalna wysokość formy: 900 mm
- maksymalna wysokość formy: 2000 mm
- siła wyrzutnika: nie mniej niż 65 ton
- skok wyrzutnika: nie mniej niż 350 mm
- cykl suchy: nie więcej niż 8,5 sec
- maksymalna masa formy (stała/ruchoma/całkowita): 50/50/75 ton

**wraz z podstawowymi opcjami dla technologii wtryskarki spieniającej:**

- jednostka wtryskowa przystosowana dla wyżej wymienionej technologii
- system sterowania składający się z czujnika ciśnienia gazu w cylindrze, instalacji z azotem oraz podajnikiem surowca z kamerą,
- funkcja uchylania formy po wtrysku

**Pozostałe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia:**

- Zamawiający dopuszcza **stosowanie rozwiązań równoważnych** (zgodnie z wytycznymi określonymi w punkcie IX ppkt. 14 niniejszego zapytania);
- zgodność przedmiotu zamówienia z **deklaracją zgodności CE**;
- **instrukcja obsługi** w języku polskim lub angielskim
- **szkolenie z obsługi urządzenia** (minimum dwa dni)
- **gwarancja**: co najmniej **24 miesiące**.

**Kod CPV:**

42994000-0 Maszyny do obróbki gumy i tworzyw sztucznych

**Pozostałe kody CPV:**

42994200-2: Maszyny do przerobu tworzyw sztucznych

**Dane postępowanie obejmuje część zamówienia. Pozostały zakres zamówienia:**

- ☐ Niskotonażowa wtryskarka spieniająca do tworzyw sztucznych (1 szt.)
- ☐ Robot do obsługi wtryskarek spieniających do tworzyw sztucznych (2 szt.)

Pozostałe elementy zamówienia zostaną opublikowane w okresie do 2025-12-31. Jednocześnie informujemy iż pozostały zakres zamówienia jak również termin zamówienia pozostałych elementów może ulec zmianie.

**III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.

**IV. LISTA DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH OD WYKONAWCY**

Oferta powinna spełniać następujące warunki:

- a) językiem sporządzenia oferty musi być język polski lub angielski i musi mieć formę pisemną
- b) **zawierać następujące obligatoryjne informacje:**
- ☐ nazwę, adres oferenta wraz ze wskazaniem danych osoby kontaktowej (w tym adres e-mail i telefon),
  - ☐ **informacje na temat wszystkich parametrów technicznych oferowanego urządzenia** określonych w opisie przedmiotu zamówienia;
  - ☐ co najmniej cenę netto za przedmiot zamówienia;
  - ☐ okres gwarancji (w miesiącach);
  - ☐ dotyczące dostarczenia wraz z urządzeniem instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim;
  - ☐ dotyczące spełnienia warunku zgodności przedmiotu zamówienia z deklaracją zgodności CE
  - ☐ dotyczące przeprowadzenia szkolenia z obsługi urządzenia (minimum dwa dni)
  - ☐ **maksymalny termin realizacji zamówienia** (dostawa, instalacja, pierwsze uruchomienie technologiczne i szkolenie);
  - ☐ datę sporządzenia i termin ważności oferty (brak daty sporządzenia = termin wpływu oferty);
- c) przygotowywane i składane przez Zamawiającego dokumenty i oświadczenia winne być na ostatniej stronie podpisane czytelnie przez osobę / osoby upoważnioną/e do reprezentowania Oferenta,
- d) Jeśli Oferent działa przez pełnomocnika – wraz z ofertą, należy dostarczyć stosowne pełnomocnictwo,
- e) Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
- f) złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści zapytania ofertowego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości odrzucenia ofert nie zawierających ww. informacji oraz nie spełniających minimalnych parametrów technicznych. Zamawiający zastrzega sobie także prawo, w razie wątpliwości co do prawidłowego skalkulowania ceny przez oferenta, do żądania przedłożenia szczegółowego wyliczenia sposobu skalkulowania zaoferowanej ceny.

**V. INFORMACJE NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA**

Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 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,
- pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 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.

Oferty złożone przez podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo zostaną odrzucone.

**VI. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT**

Oferta musi być złożona w formie elektronicznej poprzez portal Baza Konkurencyjności (BK2021) dostępnym pod linkiem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>. Termin składania ofert upływa w dniu **05.12.2024 o godzinie 08:00:00**. Decyduje data wpływu oferty poprzez portal Baza Konkurencyjności. Oferty dostarczone po określonym terminie nie będą rozpatrywane.

**VII. TERMIN REALIZACJI UMOWY**

Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia (**dostawa, instalacja, pierwsze technologiczne uruchomienie oraz przeprowadzenie szkolenia**) ustala się na dzień podpisania umowy z Wykonawcą. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w maksymalnym terminie **do 34 tygodni** od w/w terminu rozpoczęcia realizacji umowy.

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany w/w terminów w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności lub jego kolizji z terminami innych dostaw i prac realizowanych w miejscu dostawy - po uprzednim uzgodnieniu z Wykonawcą. Miejsce dostawy:

**Działki nr 2072/277, 2085/277, 2234/277 w obrębie 0004 w Przyszowicach, gmina Gierałtowice (województwo śląskie).**

**VIII. KRYTERIA WYBORU OFERTY:**

Oferty, które nie zostały odrzucone z przyczyn formalnych i merytorycznych oraz oferty, które spełniają warunki Zapytania Ofertowego zostaną ocenione w oparciu o następujące kryteria:

- 1) **Cena** – cena netto w polskich złotych (waga kryterium: **0,95**)
- 2) **Termin realizacji zamówienia** – termin liczony w tygodniach (waga kryterium: **0,05**)

Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny:

Lp.	Nazwa	Sposób oceny	Max. ilość punktów
1	Cena (w PLN)	Cena najniższa spośród otrzymanych ofert – <b>95 pkt</b> Pozostałe oferty wg wzoru: $(C_o / C_n) \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga}$ gdzie: $C_o$ – najniższa cena wynikająca ze złożonych ofert $C_n$ – cena oferty ocenianej <i>Cena w walucie obcej zostanie przeliczona na PLN na podstawie średniego kursu NBP z dnia podpisania protokołu wyboru.</i>	95
2	Termin realizacji zamówienia (w tygodniach)	Najkrótszy realizacji zamówienia spośród otrzymanych ofert – <b>5 pkt</b> Pozostałe oferty wg wzoru: $(T_o / T_n) \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga}$ gdzie: $T_o$ – najkrótszy termin realizacji zamówienia ze złożonych ofert $T_n$ – termin realizacji zamówienia z oferty ocenianej <i>Termin realizacji zamówienia liczony jest od dnia podpisania umowy z Wykonawcą do dnia dostawy, instalacji, uruchomienia przedmiotu zamówienia i przeprowadzenia szkolenia z obsługi urządzenia. Jednocześnie informujemy, iż umowa z Wykonawcą będzie zawierała <b>kary umowne</b> za niedotrzymanie terminów określonych w przedłożonych ofertach.</i>	5
Razem			100

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów w oparciu o ustalone kryteria. W przypadku uzyskania takiej samej ilości punktów przez dwie lub więcej ofert, Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną. Jeżeli po zastosowaniu powyższego kryterium nadal nie będzie możliwy wybór najkorzystniejszej oferty, zastosowane zostaną ostateczne negocjacje cenowe, w których wezmą udział wystawcy ofert którzy otrzymali taką samą najwyższą ilość punktów. W przypadku konieczności przeprowadzenia negocjacji cenowych, Zamawiający poinformuje o dacie ich odbycia drogą mailową.

Ocena ofert zostanie przeprowadzona w terminie **do 5 dni roboczych** od upływu terminu składania ofert. W przypadku zastosowania negocjacji cenowych, ocena ofert zostanie odpowiednio wydłużona. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> (na której zapytanie ofertowe zostało umieszczone). Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu na rozstrzygnięcie postępowania w przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień/uzupełnień od oferentów.

Oferent, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do zawarcia umowy z Zamawiającym w terminie **do 10 dni roboczych** od daty rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia. W przypadku, gdy wybrany Oferent odstąpi od zawarcia umowy z Zamawiającym, Zamawiający zawrze umowę z kolejnym Oferentem, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

## IX. POZOSTAŁE WARUNKI I ZASTRZEŻENIA

- 1) Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Oferta powinna być ważna minimum **60 dni** od daty jej sporządzenia.
- 3) Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert częściowych ani wariantowych w ramach niniejszego opublikowanego postępowania o udzielenie zamówienia. W przypadku pozostałych przedmiotów zamówienia, wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia tj.:
  - Niskotonażowa wtryskarka spieniająca do tworzyw sztucznych (1 szt.)
  - Robot do obsługi wtryskarek spieniających do tworzyw sztucznych (2 szt.)zostaną ogłoszone odrębne **nowe postępowania o udzielenie zamówień**.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
- 5) Wszelkie pytania od Oferentów otrzymane przez Zamawiającego drogą inną niż poprzez BK2021 (portal Baza Konkurencyjności) będą pozostawione bez odpowiedzi.
- 6) Zamawiający odpowie na pytania Oferentów niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie do 3 dni roboczych od ich zadania. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia odpowiedzi na pytanie Oferenta zadane później niż na 3 dni robocze przed upływem terminu składania ofert.
- 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty. W przypadku unieważnienia postępowania Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkie podmioty, które złożyły oferty oraz umieści odpowiednią informację na stronie: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
- 8) Zamawiający zastrzega sobie prawo do pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia tj. niespełniających wymagań formalnych lub merytorycznych. W przypadku zaistnienia powyższej okoliczności, oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.



- 9) Przedstawienie w ofercie informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem danego Oferenta z udziału w niniejszym postępowaniu.
- 10) Zamawiający ma prawo do:
- ☐ wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie, a Oferent ma obowiązek takie dokumenty przedstawić do wglądu na wezwanie Zamawiającego, w określonym przez niego terminie (nie krótszym niż 2 dni robocze),
  - ☐ sprawdzenia wiarygodności podanych przez Oferenta informacji w ofercie oraz złożonych oświadczeń we wszystkich dostępnych źródłach, w tym również poprzez zwrócenie się do Wykonawcy o złożenie dodatkowych wyjaśnień, w określonym przez Zamawiającego terminie (nie krótszym niż 2 dni robocze),
  - ☐ wezwania Oferenta, w określonym przez Zamawiającego terminie (nie krótszym niż 2 dni robocze), do uzupełnienia oferty i/lub złożenia stosownych wyjaśnień, w przypadku gdy złożona przez Oferenta oferta nie zawiera wszystkich wymaganych informacji/danych określonych w punkcie IV. LISTA DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH OD WYKONAWCY pod rygorem odrzucenia oferty.
- 11) Jeżeli cena w ofercie wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różni się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od wykonawcy złożenia wyjaśnień w terminie do dwóch dni roboczych od upływu terminu składania ofert, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny. Zamawiający oceni te wyjaśnienia w konsultacji z oferentem i zastrzega iż może odrzucić tę ofertę w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny w tej ofercie.
- 12) Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych – tekst ujednolicony (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) - dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w niniejszej Ustawie.
- 13) Dane osobowe będą przetwarzane przez Zamawiającego 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).
- 14) Rozwiązania równoważne:
- a) Ewentualne wskazanie przez Zamawiającego nazw konkretnych producentów, rozwiązań technicznych lub technologii ma na celu określenie klasy funkcjonalności, przeznaczenia sprzętu / materiału / oprogramowania będącego przedmiotem zamówienia i służy ustaleniu standardu, nie wskazuje natomiast na konkretny wyrób lub konkretnego producenta;
  - b) Wykonawca, który powoła się na rozwiązanie równoważne, zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego;
  - c) Za rozwiązania równoważne Zamawiający uzna te, którego standardy, cechy jakościowe, funkcjonalności, parametry techniczne i użytkowe są takie same lub nie gorsze oraz które spełniają wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia
  - d) W przypadku wątpliwości Zamawiającego związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty, wszelkie obowiązki związane z potwierdzeniem równoważności spoczywają na Wykonawcy.

**X. WARUNKI ZMIANY UMOWY**

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian warunków umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w stosunku do treści oferty, pod warunkiem, że zaszyty niezależne okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili złożenia oferty, tj.:

- terminy i warunki realizacji zamówienia (w szczególności w przypadku wyrażenia przez Instytucję Pośredniczącą zgody na złożone przez Zamawiającego wnioski o wprowadzenie zmian do umowy o dofinansowanie lub podpisania aneksu do umowy o dofinansowanie);
- terminy i warunki płatności;
- wystąpienie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy;
- inne okoliczności losowe, w tym w szczególności uzasadnionych zmian w zakresie terminu, zakresu i/lub sposobu wykonania przedmiotu zamówienia, obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego, okoliczności siły wyższej lub zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy, w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
- zmiany przepisów i innych dokumentów, w tym dokumentów programowych wpływających na warunki realizacji umowy oraz zmiany umowy o dofinansowanie projektu;
- zmiany przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

Powyższe zmiany nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy. Wprowadzenie w/w zmian wymaga akceptacji Zamawiającego oraz wymaga podpisania aneksu do umowy. Jeżeli Zamawiający uzna, że zaistniałe okoliczności nie stanowią podstawy do zmiany umowy, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą.

**XI. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE**

Nie dotyczy.

**XII. SPOSÓB KOMUNIKACJI, W TYM UDZIELENIA INFORMACJI I WYJAŚNIEŃ**

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu zamówienia udziela **Pani Magdalena Pilny** wyłącznie poprzez portal Baza Konkurencyjności (BK2021) dostępnym pod linkiem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>. W przypadku zadania pytania poprzez Bazę Konkurencyjności w zakładce „PYTANIA”, prosimy o niezwłocznie poinformowanie Zamawiającego (w ciągu 24 godzin) poprzez wysłanie powiadomienia na adres: [m.pilny@kpi-pl.eu](mailto:m.pilny@kpi-pl.eu).

Wszelka komunikacja w niniejszym postępowaniu, w tym składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą BK2021. Możliwe jest jednak odstępnie od komunikacji określonej w zdaniu poprzednim, jeżeli:

- charakter zamówienia wymaga użycia narzędzi, urządzeń lub formatów plików, które nie są obsługiwane za pomocą BK2021, *lub*
- aplikacje do obsługi formatów plików, które nadają się do przygotowania ofert lub prac konkursowych, korzystają z formatów plików, których nie można obsługiwać za pomocą żadnych innych aplikacji otwarto-źródłowych lub ogólnie dostępnych, lub są one objęte licencją i nie mogą zostać udostępnione do pobierania lub zdalnego wykorzystania przez zamawiającego, *lub*
- w przypadku konieczności przedstawienia modelu fizycznego, modelu w skali lub próbki, których nie można przekazać za pośrednictwem BK2021, *lub*
- jest to niezbędne z uwagi na potrzebę ochrony informacji szczególnie wrażliwych, której nie można zagwarantować w sposób dostateczny przy użyciu BK2021.

**XIII. ZAŁĄCZNIKI**

Nie dotyczy.