

ZAPYTANIE OFERTOWE

NA ZAKUP SYSTEMU DO WYTWARZANIA JEDNO I WIELOWARSTWOWYCH POWŁOK METODĄ ROZPYLANIA MAGNETRONOWEGO

Zamówienie w ramach projektu badawczo-rozwojowego polegającego na opracowaniu technologii produkcji innowacyjnych przeszkleń z optyczną powłoką wielofunkcyjną, przeznaczonych do energooszczędnych opraw oświetleniowych LED, planowanego do realizacji w ramach programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027 Priorytet 1 Fundusze Europejskie na rzecz przedsiębiorczego Dolnego Śląska, Działanie 1.2 Innowacyjne przedsiębiorstwa
Nabór konkurencyjny nr: FEDS.01.02-IP.01-068/24

1. Dane Zamawiającego:

SZLIF GLASS URSZULA SZUREK I PIOTR SZUREK SPÓŁKA JAWNA
ul. Szkolna 17, 59-930 Pieńsk
NIP: 6151721611

2. Przedmiot zamówienia: System do wytwarzania jedno i wielowarstwowych powłok metodą rozpylania magnetronowego (1 szt.)

Kod CPV: 42000000-6 Maszyny przemysłowe

Kod CPV: 31711421-0 Magnetrony

System do wytwarzania jedno i wielowarstwowych powłok metodą rozpylania magnetronowego - element składowy instalacji demonstracyjnej technologii produkcji innowacyjnych przeszkleń z optyczną powłoką wielofunkcyjną, przeznaczonych do energooszczędnych opraw oświetleniowych LED o następujących minimalnych parametrach technicznych:

a) możliwość nanoszenia co najmniej następujących powłok:

- metalicznych (co najmniej Ti, Nb, Al, Cu, Ta, Ag, Zr),
- tlenków metali (co najmniej TiO₂, Nb₂O₅, Al₂O₃, HfO₂, SiO₂, Ta₂O₅, ZrO₂, Al₂O₃-ZnO, In₂O₃-SnO₂),
- azotków (co najmniej TiN);

b) konstrukcja o układzie liniowym (in-line) składającą się co najmniej z następujących sekcji:

- podzielonych na minimum 10 oddzielonych śluzami modułów, w tym co najmniej:
 - 1) moduł wprowadzania podłoży do komory,
 - 2) moduł wstępnego odpompowania do poziomu niskiej próżni,
 - 3) moduł odpompowania do poziomu wysokiej próżni,

- 4) moduł czyszczenia plazmowego w wydzielonej komorze próżniowej,
 - 5) i 6) moduły nanoszenia powłok w wydzielonych dwóch komorach wyposażonych po dwa magnetrony liniowe,
 - 7) moduł nanoszenia powłok w wydzielonej komorze wyposażonej w trzy sekcje po dwa magnetrony liniowe,
 - 8) moduł wstępnego zapowietrzania komory z pokrytych podłoży (z poziomu wysokiej próżni do niskiej próżni);
 - 9) moduł zapowietrzania komory w oddzielnym module oddzielnym śluzami (z poziomu niskiej próżni do ciśnienia atmosferycznego);
 - 10) moduł składowania (magazynowania) pokrytych podłoży
- długość każdej sekcji nie mniejsza niż 1000 mm i nie większa niż 1300 mm,
 - długość wszystkich sekcji nie mniejsza niż 12 m i nie większa niż 20 m,
 - każdy moduł oddzielony przegrodą próżniową umożliwiającą kontrolę i zmianę warunków próżniowych w jego wnętrzu, w tym wprowadzanie wybranych mieszanin gazów (roboczych i reaktywnych) i kontrolę ich ciśnienia;
- c) wyposażenie w linię transportową umożliwiającą automatyczne przenoszenie podłoży, która pozwala na przenoszenie podłoży płaskich w postaci formatek szklanych o wymiarach do 600 mm x 800 mm oraz elementów o trójwymiarowej geometrii (wraz z ich obrotem w trakcie przemieszczenia pod magnetronami) o wymiarach nie mniejszych niż 200 mm x 300 mm x 600 mm, charakteryzującym się udźwigiem elementów co najmniej 7,5 kg
- d) układ przystosowany do rozpylania do 10 targetów liniowych o wymiarach do 948 mm x 268 mm x 12 mm, które umożliwiają pokrywanie podłoży jednorodną powłoką w obszarze roboczym o szerokości co najmniej 600 mm;
- e) system linii gazowych umożliwiający rozpylanie targetów z użyciem: argonu, tlenu, azotu oraz w mieszaninach argon-tlen
- f) w pełni automatyczny układ pompowania komór oparty o pompy turbomolekularne lub równoważne;
- g) w pełni zautomatyzowany system kontroli umożliwiający zaprogramowanie procesu nanoszenia dla powłok wielowarstwowych oparty na oprogramowaniu pod system operacyjny Windows lub równoważny,

System powinien nie starszy niż 6 lat od daty produkcji.

Dostawca zobligowany jest do realizacji dostawy oraz do zainstalowania Systemu w zakładzie produkcyjnym Zamawiającego zlokalizowanym w Pieńsku (adres: ul. Szkolna 17, 59-930 Pieńsk).

3. Termin realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia: **do 20 tygodni** od daty zawarcia umowy.

4. Opis warunków udziału w postępowaniu:

O realizację zamówienia mogą ubiegać się Oferenci spełniający łącznie następujące warunki:

- **Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację zamówienia:** spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie oświadczenia Oferenta zawartego w treści Formularza Ofertowego stanowiącego **załącznik nr 1** do niniejszego zapytania.

5. Kryteria i sposób oceny ofert:

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób oceny oferty
1.	Cena	100%	Ocena kryterium „Cena” dokonana zostanie wg wzoru: $PC=CN/CB*100$ gdzie: – PC: liczba punktów ramach kryterium „Cena” – CN: najniższa cena netto wśród wszystkich ofert podlegających ocenie – CB: cena netto badanej oferty Całkowita cena Zamówienia netto (bez podatku VAT) tj. cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego (w tym dostawę i instalację). Dopuszcza się zaliczkowanie przedmiotu zamówienia. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen. Podana cena będzie ceną ostateczną, jaką zapłaci Zamawiający. Cenę oferty należy podać w PLN lub EUR (w przypadku ceny w EUR przeliczenie na PLN nastąpi po średnim kursie NBP na dzień porównania ofert). Oferta w ramach kryterium „Cena,” może uzyskać maksymalnie 100 punktów.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania: 100 pkt. Punkty za poszczególne kryteria zostaną zsumowane i będą stanowić końcową ocenę oferty. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełni wszystkie wymagania i uzyska najwyższą ocenę.

W przypadku, gdy zaoferowana cena lub koszt będą się wydawać **rażąco niskie** w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. będą się różnić o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert nie podlegających odrzuceniu lub będą budzić wątpliwości Zamawiającego, co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Oferenta złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający oceni te wyjaśnienia w konsultacji z Oferentem i może odrzucić tę ofertę, jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.

6. Miejsce, termin i forma składania ofert

- Termin składania ofert: **do 15.04.2024 r.**
- Ofertę należy złożyć za pośrednictwem aplikacji **Baza Konkurencyjności (BK2021)**, zgodnie z wymogami Instrukcji oferenta w BK2021: [https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction]
- O zachowaniu terminu decyduje data złożenia oferty w aplikacji Baza Konkurencyjności (BK2021): [<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>]
- Oferty złożone w inny sposób niż opisany powyżej nie będą rozpatrywane.

7. Wymagania odnośnie składanych ofert

- Oferta powinna być złożona na **Formularzu Ofertowym stanowiącym załącznik nr 1** do niniejszego zapytania
- Oferta powinna być sporządzona w języku polskim lub w języku angielskim lub w języku niemieckim wraz z podpisem osób upoważnionych do reprezentacji Oferenta
- Wraz z ofertą Oferent zobligowany jest do przedłożenia Specyfikacji technicznej oferowanego systemu sporządzonej w języku polskim lub w języku angielskim lub w języku niemieckim, zawierającej opis parametrów technicznych wymaganych Zapytaniem ofertowym
- Nie dopuszcza się składania ofert częściowych
- Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych
- Minimalny termin związania ofertą: 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert
- Jeżeli Oferent przedstawia w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, winien jednoznacznie wskazać, które sekcje oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być ujawniane podmiotom trzecim.

8. Informacje na temat zakresu wykluczenia

- Zamawiający, informuje że zamówienie będzie udzielone w ramach projektu, w którym Zamawiający jest zobowiązany do stosowania procedur opisanych w dokumencie "Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027", w związku z czym Zamawiającego i Wykonawcę obowiązuje zakaz powiązań osobowych lub kapitałowych, o którym mowa w podrozdziale 3.2 „Zasada konkurencyjności” ww. Wytycznych. W związku z powyższym informujemy, że w celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może zostać udzielone podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z ogłaszającym zamówienie. Co oznacza, że z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane 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 przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy a Oferentem, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) 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,

- e) pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Oferentem, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Oferentów ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- f) pozostawaniu z Oferentem w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Weryfikacja nastąpi na podstawie oświadczenia Oferenta zawartego w Formularzu Ofertowym oraz oświadczeń Zamawiającego i osób wykonujących w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy.

9. Określenie warunków zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania

Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania z następujących powodów:

- zmiany przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy (w szczególności zmiany stawki podatku VAT)
- uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia i nieprowadzących do zmiany charakteru umowy, których niewprowadzenie groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy
- obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub Wykonawcy,
- okoliczności siły wyższej,
- zmiany w wyniku wystąpienia innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, których wystąpienia nie można było przewidzieć na etapie zawierania Umowy, a które powstały po podpisaniu Umowy lub w konsekwencji trwających już w momencie zawierania Umowy zdarzeń związanych z działalnością Zamawiającego lub Wykonawcy lub zdarzeń gospodarczych lub zdarzeń politycznych
- zmiany wymienionych w sekcji. 3.2.4 pkt 4 „Wytocznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”
- otrzymania decyzji Instytucji Zarządzającej lub Pośredniczącej dla programu pomocowego UE, z którego współfinansowane będzie przedmiotowe zamówienia, zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

10. Pozostałe informacje

- Pytania dotyczące zapytania ofertowego oraz wnioski o wyjaśnienia odnośnie do treści zapytania należy przysyłać wyłącznie za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (BK2021) poprzez zakładkę „Pytania” na stronie zapytania ofertowego, nie później niż na **3 dni robocze** przed upływem terminu składania ofert
- Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień lub uzupełnień dotyczących złożonych ofert w terminie 3 dni roboczych od dnia wystosowania stosownego wezwania w tym zakresie.
- Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w zapytaniu ofertowym, nie będą rozpatrywane.
- Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
- Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, które nie będą zwracane przez Zamawiającego.

- W przypadku gdy wybrany Wykonawca odstąpi od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może zawrzeć umowę z wykonawcą, który w prawidłowo przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

Szlif Glass
Urszula Szurek i Piotr Szurek
Spółka Jawna
.....
ul. Szkolna 17, 59-930 Pienisk
.....
KRS 0000308646 REGON 230825136
.....
2016.12.16-17