

Łęczycza, dn. 29.03.2022r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/K NA REALIZACJĘ PRAC B+R W PROJEKCIE W CHARAKTERZE
INŻYNIERA PROCESU – TECHNOLOGA**

I. ZAMAWIAJĄCY:

Schraner Polska sp. z o.o.

ul. Lotnicza 21G
99-100 Łęczycza
NIP: 7010014119

II. INFORMACJE O OGŁOSZENIU

A. Miejsce i sposób składania ofert

1. **Ofertę** należy przygotować według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego, z uwzględnieniem punktu 8 poniżej.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
3. W ofercie wskazać należy cenę ofertową netto i brutto za 1h realizacji zamówienia, wraz z podaniem stawki podatku VAT. W przypadku składania ofert przez osoby fizyczne nieprowadzące działalności gospodarczej w przedmiocie zamówienia i rozliczające się w oparciu o rachunek – wskazane w ofercie ceny netto i brutto muszą być jednakowe (VAT nie ma tu zastosowania).
4. Cenę należy podać w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami rachunkowymi.
5. Cena musi obejmować wszystkie koszty i składniki realizacji zamówienia (w tym: upusty, rabaty). W przypadku Wykonawców będących osobami fizycznymi (nieprowadzącymi działalności gospodarczej w przedmiocie zamówienia i rozliczające się w oparciu o rachunek) cena musi w szczególności obejmować kwotę wynagrodzenia oraz podatek dochodowy i składki na ubezpieczenie społecznie i zdrowotne, których obowiązek regulowania wynika z aktualnie obowiązujących przepisów zarówno przez Wykonawcę oraz Zamawiającego (tj. płaca Wykonawcy brutto oraz narzuty na wynagrodzenie ze strony Zamawiającego). Skutki finansowe błędnego obliczenia ceny, wynikające z nieuwzględnienia wszystkich okoliczności, które mogą wpływać na cenę, obciążają Wykonawcę.
6. Stawka za 1h określona przez Wykonawcę pozostanie stała w okresie realizacji umowy i nie będzie podlegała zmianom.
7. Rozliczenia finansowe pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie polskiej.
8. Do oferty należy dołączyć:
 - a. kopię/scan dyplomu/dyplomów lub zaświadczeń potwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia,
 - b. wykaz publikacji w postaci wydruku z Web of Science potwierdzających posiadanie wymaganego dorobku publikacyjnego.
9. Oferta powinna być podpisana przez osobę/osoby upoważnione do podpisywania ofert.
10. Wykonawca związany jest złożoną ofertą przez okres co najmniej 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
11. **Oferty należy złożyć do dnia 05.04.2022r.**
12. Oferty należy składać za pośrednictwem poczty elektronicznej (na adres: **info@schraner.pl**) lub pocztą tradycyjną/kurierem/osobiście (adres: Schraner Polska sp. z o.o., ul. Lotnicza 21G, 99-100 Łęczycza).
13. Za termin złożenia oferty uznaje się termin wpływu na wskazane powyżej: adres mailowy / adres siedziby Zamawiającego.
14. Oferty złożone po terminie nie będą podlegały ocenie.
15. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
16. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści danego zapytania ofertowego oraz wszystkich jego załączników.

B. Osoby do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Lidia Dąbrowska, e-mail: info@schraner.pl, tel. 785 171 028.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja prac B+R w charakterze Inżyniera procesu – Technologa, w projekcie pn. „Opracowanie energooszczędnej oraz wysokowydajnej i w pełni zautomatyzowanej technologii zrobotyzowanego procesu kucia dokładnego na młocie”, nr POIR.01.01.01-00-0537/21.
2. Zakres zadań Wykonawcy obejmuje:
 - analiza w zakresie doboru poszczególnych parametrów technologicznych, ich kontrola i monitorowanie, weryfikacja bieżących technologii i rozwiązań w procesie zrobotyzowanego kucia matrycowego, analiza jakości smarowania i wpływu na trwałość narzędzi;
 - analiza jakości wytwarzanych odkuwek, wyników badań mikrostrukturalnych, pomiarów twardości, itp.;
 - opracowanie raportów oraz analiza z wyników uzyskanych w trakcie realizacji projektu.
3. Szacowany łączny wymiar zaangażowania w realizację przedmiotu zamówienia wynosi maksymalnie 600h (w tym maksymalnie: w badaniach przemysłowych 345h, w pracach rozwojowych 255h), z zastrzeżeniem pkt. 4 poniżej.
4. Zamówienie realizowane będzie wg bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego, przy czym łączne zaangażowanie w realizację przedmiotu zamówienia nie może ulec zwiększeniu (ale może być niższe – jeśli tak będzie wynikać z zapotrzebowania Zamawiającego). Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie każdorazowo przeliczane proporcjonalnie do liczby godzin wykonywania w danym miesiącu zlecenia na podstawie zaoferowanej stawki za 1h.

B. Kod CPV:

73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój

73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

C. Harmonogram realizacji zamówienia

1. Zamówienie realizowane będzie w sposób ciągły od zawarcia umowy (planowanego na kwiecień 2022) do końca trwania prac rozwojowych w projekcie. Aktualny termin realizacji projektu: 24 miesiące: 01.01.2022-31.12.2023r., w tym termin zakończenia prac rozwojowych: 31.08.2023, przy czym Zamawiający zastrzega możliwość zmiany terminu realizacji projektu (w tym terminu badań przemysłowych oraz prac rozwojowych). W takim przypadku termin realizacji zamówienia może ulec przesunięciu, z zastrzeżeniem, iż maksymalny wymiar zaangażowania nie ulegnie zwiększeniu.
2. Rozliczenie z Wykonawcą następować będzie z dołu po każdym miesiącu na podstawie protokołu z wykonanych przez Wykonawcę prac.

IV. DODATKOWE INFORMACJE I WARUNKI POSTĘPOWANIA

A. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy dysponujący kadrą posiadającą niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie przedmiotu zamówienia tj. osoba wskazana do realizacji przedmiotu zamówienia (w tym osoba wykonująca zamówienie osobiście) musi spełnić łącznie wszystkie niżej wymienione warunki tj.:
 - a) posiadać wykształcenie wyższe z zakresu dyscypliny naukowej Budowa i Eksploatacja Maszyn i/lub Inżynieria Materiałowa, ze stopniem naukowym doktora (do oferty należy dołączyć kopię/skan dyplomu/dyplomów lub zaświadczeń potwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia);
 - b) posiadać następujące doświadczenie w pracy w projektach:
 - jako członek zespołu w min. 2 projektach obejmujących prace badawcze i/lub badawczo-rozwojowe lub
 - jako koordynator/kierownik min. 1 projektu obejmującego prace badawcze i/lub badawczo-rozwojowe z obszaru procesów kucia matrycowego, w ciągu ostatnich 5 lat, liczonych jako okres od 01.01.2017 do dnia złożenia oferty;
 - c) posiadać dorobek publikacyjny z obszaru analizy zużycia i/lub modelowania procesów plastycznej przeróbki metali, w tym kucia matrycowego – wymagane co najmniej 10 publikacji z listy filadelfijskiej opublikowanych w okresie od 01.01.2019 do dnia złożenia oferty, potwierdzone dołączonym do oferty wykazem publikacji w postaci wydruku z Web of Science;
 - d) posiadać doświadczenie w realizacji prac badawczo-rozwojowych z zakresu opracowywania technologii/urządzeń do plastycznej przeróbki metali, potwierdzone udziałem w min. 5 projektach badawczo-rozwojowych z w/w zakresu.
2. W celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków udziału w postępowaniu należy w ofercie w pkt.3 wskazać osobę, która zaangażowana będzie do wykonania zamówienia oraz złożyć stosowne oświadczenie w ramach tego załącznika i przedstawić w tabeli w pkt. 4 wszystkie wymagane informacje, potwierdzające spełnienie w/w warunków. Ponadto do oferty należy dołączyć dokumenty wymienione w pkt. 1.a) i 1.c) powyżej.

- Ocena spełniania wyżej wymienionych warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w ofercie oraz dołączonych dokumentach. Z treści złożonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.
- Niespełnienie chociażby jednego z warunków spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

B. Dodatkowe informacje

- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia z Wykonawcami, na korzyść Zamawiającego.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie.

C. Istotne postanowienia umowy

- Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji umowy z wybranym Wykonawcą w sytuacji nastania okoliczności stanowiących o braku uzasadnienia realizacji przedmiotu umowy, w tym spowodowanej wynikami prowadzonych prac B+R projekcie.
- Warunki zmiany umowy: Zamawiający zastrzega możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w następujących przypadkach:
 - z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia,
 - z powodu obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy,
 - z powodu okoliczności siły wyższej,
 - w wyniku zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
 - z przyczyn uwzględniających potrzeby prawidłowej realizacji projektu,
 - z powodu zmian umowy o dofinansowanie projektu,
 - z powodu zmian w projekcie w wyniku z decyzji Instytucji zawierającej z Zamawiającym umowę o dofinansowanie projektu,
 - zmiana sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy,
 - termin realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:
 - w przypadkach określonych w pkt. a) -g) powyżej,
 - w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona;
 - wystąpienia okoliczności zależnych od Zamawiającego wpływających negatywnie na termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia;
 - konieczności wprowadzenia zmian na skutek okoliczności, których Zamawiający nie mógł obiektywnie przewidzieć w chwili zawarcia umowy o czas niezbędny do wprowadzenia tych zmian.

V. OCENA OFERTY

A. Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

- Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Nazwa kryterium	Waga	Sposób dokonywania oceny
Cena netto za 1h	100 pkt.	Punktacja w kryterium ceny będzie przyznawana wg formuły: $C = (C_m / C_x) * 100;$ C – liczba punktów przyznanych danej ofercie w kryterium ceny; C _m – minimalna cena netto zaoferowana w odpowiedzi na zapytanie; C _x – cena netto rozpatrywanej oferty.

- Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w zapytaniu ofertowym oraz jest najkorzystniejsza, tj. otrzyma największą liczbę punktów (max. 100 pkt.).
- Jeżeli w niniejszym postępowaniu nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o tej samej liczbie punktów i tej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając ofertę dodatkową, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich powtórnej oceny.

VI. WYKLUCZENIA

1. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wykluczeni zostaną Oferenci, którzy są z Zamawiającym powiązani 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 przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a Wykonawcą, 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 lub nie został określony przez IZ PO,
 - c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo wykluczenia z postępowania oferentów, którzy w toku postępowania udzielili nieprawdziwych informacji, mających istotne znaczenie dla dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty. Wykluczenie oferenta oraz odrzucenie oferty z powodu niespełnienia określonych wymagań może nastąpić w każdym stadium postępowania o udzielenie zamówienia.

VII. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1 Formularz ofertowy