

Pikutkowo, 27.09.2022 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. ZAMAWIAJĄCY

DETAL-MET Sp. z o.o.

Pikutkowo 43A

87-880 Brześć Kujawski

tel.: 604556699; e-mail: karol@detalmet.pl

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zapytania/zamówienia jest **zakup, dostawa i uruchomienie zestawu fabrycznie nowych urządzeń składających się na Stanowisko do wytłaczania otuliny – 1 kpl.**

2. **Opis przedmiotu zamówienia (cechy/parametry):**

zakup, dostawa i uruchomienie zestawu urządzeń składających się na Stanowisko do wytłaczania otuliny – 1 kpl. o parametrach wskazanych jak niżej.

Parametry podstawowe Stanowiska:

- Zakres wytwarzanych doświadczalnie średnic zewnętrznych otuliny od 32 mm do 100 mm
- Zakres wytwarzanych doświadczalnie średnic wewnętrznych od 12 mm do 60 mm
- Tolerancja grubości +/- 3 mm
- Maks prędkość do 20 metrów/minutę
- Maksymalna wydajność w kg do 100 kg

W skład Stanowiska do wytłaczania otuliny wejdą następujące elementy o parametrach jak niżej:

a) System dozowania grawimetrycznego dla 6 komponentów – 1 kpl.:

Parametry/Składowe:

- Urządzenie ssąco przenoszące;
- Pneumatyczny transport granulatów 1-6 z pojemników ustawionych przy wytłaczarce;
- Urządzenia dozujące granulaty:
 - *Polietylen od 10% do 100%;
 - *Polietylen z odzysku od 10% do 50%;
 - *Uniepalniacz, Przedmieszka (z ang. masterbatch tzn. dodatek do tworzyw sztucznych) od 0,5% do 5%;
 - *GMS/Przedmieszka/masterbach od 0,5% do 5%;
 - *Przedmieszka/Masterbach nukleujący od 0,1% do 2%;
 - *Masterbach kolor od 0,1% do 2%;
- Urządzenie ważące i mieszające wsad;
- rama nośna z drabiną.

b) Wytłaczarka – 1 kpl.:

Parametry/Składowe:

- średnica ślimaka: 90 mm;
- współczynnik L/D: 40:1;
- prędkość ślimaka max. do 67 min⁻¹.

c) Urządzenia grzewcze / chłodzące – 1 kpl.:

Parametry/Składowe:

- jednostki wodne do 2 stref cylindra (2 x 10D) wytłaczarki;
- jednostka olejowa do ślimaka wytłaczarki;
- jednostki olejowe do głowicy dwu otworowej;
- zakres temp. od 15 do 250 st. cels.;
- temperatura regulowana przez wewn. elementy sterujące z interfejsem.

d) System dozowania środka spieniającego – 1 kpl.:

Parametry/Składowe:

- pompa membranowa z ręczną regulacją skoku;
- przepływomierz z przetwornikiem sygnału;
- regulator przepływu;
- głowice membranowe;
- manometry wysokiego ciśnienia i ssący ze stykiem alarmowym.

e) Oprzyrządowanie elektryczne z PLC (programowalny sterownik logiczny) – 1 kpl.:

Parametry/Składowe:

- Szafa rozdzielcza ze sterownikiem i wentylatorami oraz elementami sterowniczymi;

f) Głowica (2 otworowa) – 1 kpl.:

Parametry/Składowe:

- 2-otworowa głowica składająca się z: zaworu rozruchowego, prawej i lewej głowicy, każda z uchwytem trzpienia;
- łącznie 10 zestawów półfabrykatów narzędzi do wytłaczania.

g) Jednostka chłodząca otuliny – 1 kpl.:

Parametry/Składowe:

- składająca się z czterech nienapędzanych przenośników rolkowych o długości 9 m każdy;
- na wyposażeniu przenośniki rolkowe wyposażone w rolki stalowe, śr. 50 mm i rolki prowadzące o średnicy 45 mm po obu stronach.

h) Odciąg i urządzenie tnące – 1 kpl.:

Parametry/Składowe:

- prędkość: max. do 50 m/min;
- długość odciągu: 1000 mm;
- szerokość odciągu 225 mm;
- średnica otuliny max. do 100 mm;
- ilość cięć: max. do 400 na min.

i) Stacja rolkowa otuliny – 1 kpl.:

Parametry/Składowe:

- długość: ok. 5,3 m;

- szerokość: 850 mm;
- urządzenie zwijające składające się m.in. z przenośnika taśmowego z silnikiem na prąd przemienny i urządzenia pchającego z krzyżakiem obrotowym.

j) Nawijarka – 1 kpl.:

Parametry/Składowe:

- prędkość: max. do 50 m/min + 30% poprawa;
- napęd: 2 x 0,74 kW;
- ilość wałów 2;
- rozmiar wała średnica 50 mm x 1200 mm;
- wymiary kartonu / tektury: 1200 mm średnica zewn., 500 mm średnica wewn., szerokość 900 mm.

k) Urządzenie ostrzegające przed gazem – 1 kpl.:

Parametry/Składowe:

- urządzenie składające się z 4 przełączników do monitorowania gazu wybuchowego;
- na wyposażeniu mikrokontroler oceniające dane.

l) Linia powlekająca otuliny – 1 kpl.:

Parametry/Składowe:

Linia składająca się min. z:

- system dozowania grawimetrycznego z ramą nośną;
- wylączarka jednoślismakowa ($D = 50$ mm), ogrzewana elektrycznie, chłodzona powietrzem, z rozdzielnią elektryczną i sterowaniem wylączarki;
- podwójna głowica do wylączania do powlekania 2 pasm otuliny spienionej, w tym na wyposażeniu 3 zestawy narzędzi;
- adapter przyłączeniowy jako T-adapter na wózku;
- 2 x próżniowa komora przyłączeniowa;
- łaźnia chłodząca z podwójnym strumieniem wody, w tym np. 2 x komora susząca, pompa wodna.

Zakup niezbędny do prowadzenia prac B+R w zakresie wytwarzania otulin polietylenowych tj. zewnętrznej warstwy izolacji rur pert i pex.

*Wszędzie tam, gdzie przy opisie przedmiotu zamówienia powołane są normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy odniesienia, bądź wskazane są znaki towarowe, patenty lub źródło pochodzenia, postanowienia te należy odczytywać jako przykładowe, a wykonawca zamówienia ma każdorazowo prawo zastosowania rozwiązania równoważnego, tj. materiałów, rozwiązań technologicznych, które mają te same cechy funkcjonalne oraz jakościowe co wskazane w zapytaniu ofertowym konkretne z nazwy, pochodzenia lub charakter, materiały lub rozwiązania technologiczne. Jakość zastosowanych rozwiązań równoważnych nie może być gorsza od jakości określonych w dokumentacji produktu lub rozwiązania technicznego wskazanego w treści zapytania ofertowego.

Zamówienie może być realizowane w ramach projektu badawczo-rozwojowego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 w ramach poddziałania 1.2.1

Kod CPV:

- 42900000-5 Różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia
- 42990000-2 Różne maszyny specjalnego zastosowania
- 42000000-6 Maszyny przemysłowe
- 42994200-2 Maszyny do przerobu tworzyw sztucznych
- 31720000-9 Urządzenia elektromechaniczne
- 22521000-8 Sprzęt wytłaczający
- 39715200-9 Urządzenia grzewcze

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia:

DETAL-MET Sp. z o.o.

Ul. Przemysłowa 8

87-800 Włocławek

według szczegółowych wskazań Zamawiającego

III. OCENA OFERT

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

- **Cena brutto wykonania zamówienia:** maksymalnie 100 pkt.

Punktacja za oczekiwane wynagrodzenie brutto zostanie obliczona zgodnie z następującym wzorem:

najniższa oferta cenowa: $P1 = 100$ pkt.,

kolejne oferty cenowe: $Pn = [100 \text{ pkt.} - 10 \times (Cn/C1)]$

gdzie:

C1 - wartość najniższej oferty,

Cn - wartości kolejnych ofert.

Suma punktów będzie liczona według wzoru: $O = C$

gdzie:

O – Ocena

C – Cena

IV. DODATKOWE INFORMACJE

1. W ofercie należy wskazać cenę łączną netto i brutto przedmiotu zamówienia określonego w pkt. II.2. Zapytania ofertowego oraz za poszczególne elementy przedmiotu zamówienia określone w pkt. II.2 w literach od A do L.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert w PLN lub w walucie obcej, gdzie kurs przeliczenia ofert wyrażonych w walutach obcych zostanie określony na dzień 28.10.2022 r. tj. ostatni dzień składania ofert (przyjmuje się średni kurs NBP – tabela A).

Oferta pod rygorem jej nieważności winna zostać przedłożona na Formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania, przy czym dodatkowo do Formularza ofertowego obligatoryjnie również pod rygorem nieważności oferty **NALEŻY ZAŁĄCZYĆ SPECYFIKACJĘ OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W KTÓREJ ZNAJDZIE SIĘ ODNIESIENIE DO OKREŚLONYCH W TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO PARAMETRÓW**

**ORAZ SKŁADOWYCH ELEMENTÓW/URZADZEŃ TWORZĄCYCH
STANOWISKO DO WYTŁACZANIA OTULINY.**

Zamawiający dopuszcza wyłącznie oferty złożone w języku polskim pod rygorem nieważności oferty.

2. Cena oferty (wykonania przedmiotowego zamówienia) winna zawierać cenę za sprzedaż, dostawę, uruchomienie, instruktaż techniczny oraz wszelkie inne wydatki/koszty niezbędne do całościowego wykonania zamówienia stanowiącego przedmiot niniejszego Zapytania ofertowego.
3. **Zamawiający dopuszcza składanie WYŁĄCZNIE OFERT CAŁOŚCIOWYCH OBEJMUJĄCYCH CAŁOŚĆ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I SPEŁNIAJĄCYCH WSZYSTKIE POZYCJE PARAMETROWE ujęte w specyfikacji z pkt. II.2 niniejszego Zapytania, w przeciwnym przypadku oferty zostaną uznane za niekompletne i nie będą podlegać rozpatrzeniu.**
4. **Nie dopuszcza się składania ofert częściowych tj. oferta musi obejmować wykonanie i dostawę całego zakresu rzeczowego o parametrach zgodnie z treścią Zapytania ofertowego z pkt. II.**
5. Termin składania ofert: do 28.10.2022 r.
6. Termin związania ofertą: minimum do 18.11.2022 r.
7. Termin wykonania zamówienia: do 30.09.2023 r.

8. Oferty należy złożyć w firmie:

DETAL-MET Sp. z o.o.

Pikutkowo 43A, Brześć Kujawski 87-880

osobiście (wpływ do 28.10.2022 r.) lub drogą pocztową (wpływ do 28.10.2022 r.) lub e-mailem na adres: karol@detalmet.pl (wpływ do 28.10.2022 r.).

Oferty osobiście lub listownie należy kierować na adres Pikutkowo 43A, Brześć Kujawski 87-880

Dodatkowych informacji udziela p. Karol Korpalski pod adresem e-mail: karol@detalmet.pl

9. W konkursie ofert wygrywa oferta złożona przez Oferenta spełniającą warunki dopuszczające do udziału w postępowaniu ofertowym tj.

- Oferta pod rygorem nieważności winna zostać sporządzona i złożona na Formularzu Ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego, zostać wypełniona w języku polskim i zawierać wypełnione wszystkie elementy Formularza Ofertowego oraz zawierać podpis osoby uprawnionej do reprezentowania oferenta (zgodnie z jego dokumentem rejestrowym lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa/upoważnienia itp., które wówczas należy załączyć pod rygorem nieważności oferty);

- do Oferty pod rygorem nieważności należy załączyć specyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia w języku polskim;

- do Oferty pod rygorem nieważności należy załączyć Załącznik w postaci Oświadczenia o braku powiązań zgodnie z Załącznikiem nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego zawierający podpis osoby uprawnionej do reprezentowania oferenta (zgodnie z jego dokumentem rejestrowym lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa/upoważnienia itp., które wówczas należy załączyć pod rygorem nieważności oferty), **przy czym:**

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 w wytycznych programowych,
- 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;

- Oferty złożone i nie sporządzone na Formularzu Ofertowym, nie wypełnione w całości, nie zawierające podpisów osób uprawnionych do reprezentowania oferenta i nie zawierające załącznika w postaci specyfikacji oferowanego przedmiotu zamówienia oraz oświadczenia o braku powiązań podpisanego przez osoby uprawnione do reprezentowania oferenta będą odrzucane z przyczyn formalnych,

oraz

- uzyskującą największą liczbę punktów w kryteriach oceny.

10. Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015, poz. 2164 z późn. zm.).

11. Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.

12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zadawania oferentom pytań na każdym etapie postępowania ofertowego (do momentu upływu ważności oferty) w zakresie szczegółowych parametrów technicznych poszczególnych elementów stanowiących przedmiot niniejszego Zapytania ofertowego (w szczególności w przypadku wątpliwości co do deklaracji oferenta, że przedmiot zamówienia spełnia te parametry), zmian całości lub części zapytania ofertowego.

13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania ofertowego na każdym jego etapie postępowania bez podania przyczyny.

14. Oferty niekompletne nie będą rozpatrywane.

15. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty, jakie Zamawiający będzie musiał ponieść na dostawę oraz jego uruchomienie, instruktaż techniczny, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT.

16. Zamawiający informuje, że przedmiot zamówienia jest realizowany w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Woj. Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.

17. Wykluczenia:

Oferta danego oferenta zostanie odrzucona z udziału w niniejszym postępowaniu:

- a) w przypadku niespełniania warunków udziału w postępowaniu;
- b) w przypadku niezgodności oferty z niniejszym zapytaniem;
- c) w przypadku powiązania oferenta z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, gdzie przesłanki powiązania zostały wyjaśnione w treści Załącznika nr 2 do Zapytania ofertowego.

18. Zamawiający zastrzega, że w umowie z wybranym wykonawcą zamówienia zawarty zostanie zapis o niezmienności ceny przedmiotu zamówienia od momentu zawarcia umowy do czasu jej realizacji pod rygorem nieważności wybranej oferty oraz z zastrzeżeniem możliwości rozwiązania umowy i naliczenia kar umownych w przypadku

wystąpienia przez wybranego wykonawcę zamówienia z takim roszczeniem wobec zamawiającego.

19. Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania ofertowego na wybór dostawcy przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający przewiduje możliwość istotnej zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru oferty, w zakresie terminów jej wykonania oraz innych elementów/parametrów zamówienia w następujących okolicznościach:

- zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w tym spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi i innymi czynnikami, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy;
- zaistnienia okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy;
- wystąpieniem innych zdarzeń niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego, w tym zagrożeniem epidemiologicznym, zagrożeniem lub konfliktem zbrojnym/wojennym, przerwaniem łańcuchami dostaw, uniemożliwiającymi wykonanie przedmiotu umowy lub jej części zgodnie z zapytaniem ofertowym;
- możliwości zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technicznych/technologicznych itp. w zakresie przedmiotu zamówienia niż te istniejące w chwili przeprowadzenia i zakończenia postępowania ofertowego celem wyłonienia wykonawcy przedmiotu zamówienia.

Zmiany powyższe nie mogą wpływać na zwiększenie ceny realizacji zamówienia przyjętej przez Zamawiającego w wyniku rozstrzygnięcia przedmiotowego postępowania ofertowego.

Załącznik nr 1 Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym