

Polkowice, 12.01.2022

ZAPYTANIE OFERTOWE NR: ZO/01/01/2022

Dotyczy:

Zakup elementów Skanera 3D w celu realizacji przez Zamawiającego prac badawczo-rozwojowych dla Projektu pt.: „Komputerowo wspomagana zindywidualizowana technologia regeneracji i reprofiliacji narzędzi specjalnych”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 - 2020, poddziałanie 1.1.1.

1. ZAMAWIAJĄCY

TCM Polska - Tool Consulting & Management Sp. z o.o.

Polkowice 59-101, ul. Fabryczna 4

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest zakup elementów do budowy Skanera 3D, wykorzystywanego w procesie badawczym w ramach projektu „Komputerowo wspomagana zindywidualizowana technologia regeneracji i reprofiliacji narzędzi specjalnych”

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są dwie niezależne części:

- I. Profilometr laserowy - czujnik 3D – 1 szt
- II. Robot kartezjański ze sterownikiem – 1 szt

Wymagania - szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia:

Wymagania do pkt. I) Profilometr laserowy - czujnik 3D

1. zakres pomiarowy (X): min 15 mm
2. zakres pomiarowy (Z): między 10 a 20 mm
3. rozdzielczość (X): minimum 40 punktów na 1 milimetr (25 um)
4. laser niebieski
5. komunikacja po ethernet, wraz z pakietem SDK, nie jest wymagane przetwarzanie profili po stronie profilometru
6. komplet przewodów do podłączenia, długość min 5 m

Wymagania do pkt II) Robot kartezjański ze sterownikiem

1. Robot kartezjański 3 osiowy z napędami i sterownikiem robota z możliwością komunikacji po ethernet, ze zintegrowanymi funkcjami bezpieczeństwa w sterowniku (spełnienie CE).
2. Pole robocze XYZ minimum: 1050x550x150
3. Dokładność pozycjonowania: 0,01 mm
4. Wymiary całego robota XYZ mniejsze niż: 1500x1020x700
5. Prędkości osi XY większe niż 1000 mm/s

6. Udźwig: min 10 kg
7. Interfejs potrzebny do uruchomienia i przygotowania do pracy - wędka robota.
8. Komplet złączy i konektorów potrzebnych do uruchomienia robota.
9. Oprogramowanie: pakiet SDK do języka C++ umożliwiający sterowanie robotem

Ogólne Warunki Zakupów Grupy TCM z dnia 27.09.2018 można przeczytać na stronie internetowej:
<https://www.tcm-international.com/en/terms-and-conditions>

3. Kody CPV

Dla zamówienia w części I)

38410000-2 - Przyrządy pomiarowe

38636000-2 - Specjalistyczne przyrządy optyczne

38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Dla zamówienia w części II)

42997300-4 Roboty przemysłowe

38820000-9 - Urządzenia zdalnie sterowane

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

4. TERMIN SKADANIA OFERT: do 20.01.2022 r.;

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Zamówienie powinno zostać zrealizowane w terminie liczonym od dnia złożenia zamówienia - zgodnie z ofertą.

6. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: konkurs ofert;

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Wiedza i doświadczenie

Zamawiający zastrzega sobie prawo zażądania referencji lub innych dokumentów potwierdzających zdolność do wykonania zamówienia, jeżeli powźmie jakiegokolwiek wątpliwości co do treści złożonego oświadczenia. Brak złożenia referencji lub innego dokumentu potwierdzającego posiadane doświadczenie na wezwanie Zamawiającego w ciągu trzech dni roboczych może skutkować odrzuceniem oferty.

Potencjał techniczny

Oferenci którzy dysponują potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania przedmiotu zapytania ofertowego.

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Oferenci którzy dysponują wykwalifikowaną kadrą zdolną do wykonania przedmiotu zapytania ofertowego, zatrudnioną na umowy o pracę.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Oferenci którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zapytania ofertowego.

DODATKOWE WARUNKI:

- a) Oferta musi zostać sporządzona na FORMULARZU OFERTY, będącym Załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
- b) Skan podpisanej oferty należy przysyłać na adres: sszewczyk@tcm-international.com
- c) W tytule wiadomości elektronicznej zawierającej ofertę prosimy wpisać: „**Oferta – dot. zapytania ofertowego nr ZO/01/01/2022**”
- d) Minimalny termin ważności oferty: 60 dni.
- e) W toku oceny i badania ofert Zamawiający może żądać od Dostawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

8. KRYTERIA OCENY OFERT I OPIS SPOSOBU PRYZNAWANIA PUNKTACJI

Zamawiający dla każdej części zamówienia wybierze najkorzystniejszą ofertę spełniającą warunki określone w zapytaniu ofertowym w oparciu o kryteria podane w tabeli 1.

Tabela 1. Kryteria wyboru oferty.

	Nazwa kryterium	Waga	Sposób przyznawania punktów
1.	K1 - Cena netto	80%	Całkowita cena Zamówienia a) poprzez całkowitą cenę netto zamówienia rozumie się łączną wycenę przedmiotu sprzedaży wraz z niezbędnymi kosztami do wykonania zamówienia; b) ocena zostanie wyrażona ilością punktów, która zostanie wyliczona według następującego wzoru: $C = C_n / C_b * 80$ pkt gdzie: C – oznacza ilość punktów jakie otrzyma oferta rozpatrywana w kryterium „Całkowita cena zamówienia” C _n – oznacza najniższą całkowitą cenę zamówienia ofertową spośród ocenianych ofert; C _b – oznacza całkowitą cenę zamówienia oferty ocenianej;
2.	K2 - Termin dostawy	20%	Oferent, którego oferowany okres dostawy podawany w dniach jest najkrótszy otrzymuje maksymalną ilość punktów (20 pkt). Dla pozostałych oferentów punktacja za to kryterium obliczana będzie wg następującego wzoru: $K2 = (\text{Najkrótszy okres dostawy} / \text{Okres dostawy oferty badanej}) \times 20$ pkt

Wyniki wszystkich obliczeń dokonywanych w kryterium „cena” podlegają zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty spełniające wymagania techniczne. Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania

- a) Dla części I: 100 pkt.
- b) Dla części II: 100 pkt.

Zamawiający złoży zamówienie u **Wykonawcy**, który nie został wykluczony, a jego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w zapytaniu ofertowym i uzyskała największą ostateczną liczbę punktów w danej części zapytania ofertowego. W przypadku podania

ceny netto przedmiotu zamówienia w walucie obcej, przeliczanie na potrzeby oceny na PLN dokonane zostanie według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.

9. INFORMACJE DODATKOWE

- 9.1. Osoba do kontaktu z **Wykonawcami** i udzielania wyjaśnień:
Sandra Szewczyk, tel.: 693 060 015, email: SSzewczyk@tcm-international.com
- 9.2. Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych **Oferentów** szczegółów oferty. **Oferent** ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów technicznych przedmiotu zamówienia.
- 9.3. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy.
- 9.4. Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
- 9.5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość do przeprowadzenia negocjacji z oferentami, w celu doprowadzenia do polepszenia warunków zamówienia, głównie ceny.
- 9.6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Oferty wariantowe nie będą brane pod uwagę.
- 9.7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie prowadzonego postępowania i nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
- 9.8. Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.
- 9.9. **Zamawiający** dopuszcza możliwość składania uzupełnień do oferty, po wcześniejszym wezwaniu przez **Zamawiającego**. W przypadku wątpliwości w zakresie interpretacji zapisów oferty **Zamawiający** dopuszcza możliwość zwrócenia się do **Oferentów** z prośbą o dodatkowe wyjaśnienia.

10. INFORMACJE NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA

Ofert nie mogą składać (pod rygorem wykluczenia) 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**, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- 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.

11. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

- 11.1 Zamawiający zastrzega możliwość udzielenia Wykonawcy wyłonionemu w trybie niniejszego postępowania zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia

określonej w umowie zawartej z Wykonawcą. Zamówienia te muszą jednak być zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.

- 11.2** Wszelkie zamówienia dodatkowe realizowane będą na dodatkowe zamówienie Zamawiającego. Za usługi dodatkowe uznaje się usługi nie objęte niniejszym Zapytaniem Ofertowym nieprzekraczające łącznie 50% wartości realizowanego zamówienia, ściśle związane z przedmiotem umowy, a warunkujące prawidłowe jej wykonanie – wynikiem w czasie realizacji zadania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji, których nie można było wcześniej przewidzieć oraz gdy z przyczyn technicznych lub gospodarczych zamówienia dodatkowego nie można oddzielić od zamówienia podstawowego, a wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zadania dodatkowego.
- 11.3** Zamawiający zastrzega możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy, wynikających z niniejszej specyfikacji pod warunkiem, że zmiany te podyktowane są okolicznościami powstałymi po zawarciu umowy, a które mogą mieć wpływ na prawidłową realizację niniejszego zamówienia. Dla dokonania zmian umowy wymagana jest forma pisemna.

12 WARUNKI ZMIANY UMOWY

Zmiana postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy**, możliwa jest w zakresie i na warunkach wskazanych poniżej:

- 12.1** Wystąpienia niemożliwych do przewidzenia niekorzystnych warunków znacznie odbiegających od typowych, uniemożliwiających prawidłowe wykonanie zamówienia, a powstała z tego powodu przeszkoda w terminowej realizacji usług pozostaje w związku przyczynowo - skutkowym z powstałym opóźnieniem;
- 12.2** Wystąpienia zdarzeń o charakterze sił wyższej, tj. zdarzeń, których wystąpienie jest niezależne od Stron i którym nie mogą one zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, a w szczególności: wojny, stany nadzwyczajne, klęski żywiołowe, epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną, embargo, rewolucje, zamieszki i strajki w zakresie mającym bezpośredni wpływ na realizację **Przedmiotu Zamówienia**.
- 12.3** Konieczności uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, których nie przewidywano przy zawarciu **Umowy**.
- 12.4** Wystąpienia konieczności wykonania usług dodatkowych lub zamiennych, wstrzymujących lub opóźniających realizację **Przedmiotu Zamówienia**.
- 12.5** Wystąpienia innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od **Zamawiającego** oraz **Wykonawcy** skutkujących niemożliwością prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych Umową;
- 12.6** koniecznością zrealizowania **Przedmiotu Umowy** przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych niż przewidywano na Etapie zawarcia Umowy.
- 12.7** Zmianą obowiązujących stawek podatków (np. VAT) lub składek na ubezpieczenia społeczne;

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Ofertę należy przygotować zgodnie z opisem zamówienia. **Oferent** ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Ofertę należy złożyć na formularzu stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego. W ofercie powinno się zawierać:

- 13.1. Dane identyfikujące **Wykonawcę** (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/REGON),
- 13.2. Całkowitą cenę netto i brutto za wykonanie **Przedmiotu Zamówienia**, Okres gwarancji oraz termin dostawy
- 13.3. Dane osoby do kontaktu (imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
- 13.4. Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty,
- 13.5. Oświadczenie **Wykonawcy** o braku powiązań osobowych i kapitałowych z **Zamawiającym**,

- 13.6. W ofercie należy przedstawić informacje potwierdzające spełnienie wszystkich warunków udziału w postępowaniu. Brak wykazania spełnienia któregokolwiek z warunków będzie skutkowało odrzuceniem oferty z przyczyn formalnych.
- 13.7. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do domagania się dokumentów potwierdzających informacje zawarte w ofercie.
- 13.8. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy.
- 13.9. **Zamawiający** po dokonaniu oceny nadesłanych ofert proponuje **Wykonawcy**, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy na realizację przedmiotu zamówienia.
- 13.10. **Zamawiający** nie dopuszcza składania ofert częściowych lub wariantowych.
- 13.11. Oferty należy składać w formie elektronicznej na adres **email: SSzewczyk@tcm-international.com** Podpisana przez upoważnione osoby, oryginalna wersja papierowa oferty wraz z oryginałem dokumentów wykazujących umocowanie osób, które je podpisały do reprezentacji **Wykonawcy**, musi być przedstawiona do dyspozycji **Zamawiającego** na jego pierwsze żądania, w terminie nie dłuższym niż 5 dni od otrzymania takiego żądania.

Załączniki:

1. **ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR: ZO_01_01_2022** formularz ofertowy

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR: ZO/01/01/2022
dla projektu „Komputerowo wspomaganą zindywidualizowaną technologią regeneracji i reprofilacji narzędzi specjalnych”

.....
(miejsowość i data)

FORMULARZ OFERTOWY

.....
(nazwa i adres siedziby oferenta)

.....
(telefon, fax)

.....
(adres e-mail)

.....
(NIP)

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe ZO/01/01/2022 z dnia 12.01.2022 r. ogłoszone przez TCM Polska - Tool Consulting & Management Sp. z o.o. składam/y następującą ofertę:

Cześć I

Kryteria oceny oferty:						
K1.I	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Waluta	Łączna wartość netto	
	Profilometr laserowy - czujnik 3D	szt. 1				
K2.I	Termin dostawy dni				

Cześć II

Kryteria oceny oferty:						
K1.II	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Waluta	Łączna wartość netto	
	Robot kartezjański ze sterownikiem	szt. 1				
K2.II	Termin dostawy dni				

.....
Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty

.....
Pieczęć firmowa

OŚWIADCZENIA

1. Oświadczam, iż posiadamy potencjał techniczny oraz kadrowy niezbędny do wykonania przedmiotu zapytania ofertowego nr **ZO/01/01/2022** zgodnie ze szczegółową specyfikacją przedmiotu zamówienia.

2. Oświadczam, że jesteśmy związani niniejszą ofertą do dnia :

3. Oświadczam, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia

4. Oświadczam, że nie jesteśmy powiązani 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 udziałów lub co najmniej 10 % 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 drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
Miejscowość, data

.....
Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty

.....
Pieczęć firmowa