

Zapytanie ofertowe

dotyczące wydatku nr 10. na Mikroskop 3D z możliwością analizy danych

dla projektu pn. „Centrum Badawczo- Rozwojowe materiałów ściernych”

realizowanego przez Beneficjenta – TECHNIFLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (dalej: „Zamawiającego”)

w ramach Działania 2.1 Wsparcie innowacji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw, II Osi priorytetowej
Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I, Programu
Operacyjnego Innowacyjny Rozwój na lata 2014-2020.

1.	Zamawiający	Techniflex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością REGON 272251211 NIP 9540008754 Siedziba: ul. Stara 45 41-703 Ruda Śląska Miejsce realizacji projektu i adres korespondencyjny: Spadochroniarzy 8 34-730 Mszana Dolna Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego jest: Robert Antosz, tel.: +48 665 105 616, e-mail: cbr@techniflex.pl
2.	Przedmiot zamówienia	Dostawa Mikroskopu 3D z możliwością analizy danych. Sprzęt będzie stanowił wyposażenie Centrum Badawczo-Rozwojowego. Urządzenie wykorzystywane będzie do analizy kształtu ziaren i ich powierzchni, uzyskanej struktury w objętości ściernicy (mostki żywiczne, określenie porowatości, oznaczenie chropowatości oraz jakości obrabianych powierzchni. Minimalna specyfikacja techniczna: • Rozdzielczość matrycy, co najmniej 2040x1530 • Funkcja tworzenia widoku multifokus oraz modeli 3D • Automatyczne ustawianie ostrości • HDR • zapis, analiza, eksport danych, złącze RJ-45 • Komputer typu All in One z wyświetlaczem, co najmniej 27" o rozdzielczości 4K • Zakres powiększeń, co najmniej 20x-2000x realizowany poprzez obiektyw rewolwerowy (lub podobny system niewymagający wymiany obiektywów) o co najmniej dwóch zakresach powiększeń bez



		wykorzystania powiększenia cyfrowego. • Obsługujący, co najmniej trzy metody oświetlenia: współosiowe, pierścieniowe oraz światło przechodzące zintegrowane w stoliku. Możliwość sterowania oświetleniem przy pomocy oprogramowania. Źródłem światła muszą być diody LED o dużej intensywności z czasem życia ponad 30 000 godzin. • Adapter oświetlenia kąтового bocznego 360* • Antywibracyjny statyw obsługujący przechylenie w celu obserwacji próbek pod różnymi kątami. • Stolik z motorycznym ruchem w osi X oraz Y o zakresie ruchu co najmniej 40mm x 40mm. • Funkcja automatycznego tworzenia widoku łączonego 2D oraz multifokus (tworzenie panoramy) z wykorzystaniem zmotoryzowanego stolika. • Dedykowany kontroler pozwalający na obsługę podstawowych funkcji bez użycia myszki i klawiatury. • Okres gwarancji, co najmniej 12 miesięcy roku od daty zakupu. • W ramach dostawy konfiguracja i montaż elementów wraz z przygotowaniem urządzenia do pracy u klienta oraz szkoleniem minimum 2 pracowników Spełnienie wymagań dotyczących specyfikacji będzie weryfikowane na podstawie specyfikacji dostarczonej przez Oferenta jako załącznik do oferty. Weryfikacja nastąpi w sposób: spełnia/nie spełnia (Kryterium dostępu) W przypadku niedostarczenia specyfikacji lub niespełnienia minimalnych wymagań specyfikacji oferta zostanie odrzucona. Uwaga: w przypadku, gdy oferent złoży ofertę w walucie obcej, Zamawiający podczas oceny ofert przeliczy cenę netto oferty złożonej przez danego oferenta po kursie średnim NBP, z dnia poprzedzającego dzień otwarcia ofert.
3.	Nazwa i kod przedmiotu zamówienia określona we Wspólnym Słowniku Zamówień	38518000-9: Mikroskopy optyczne szerokokątne, stereo lub rozcinające
4.	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia	Kryterium dostępu: Dostarczenie wraz z oferta specyfikacji spełniającej minimalne wymagania. Spełnienie wymagań dotyczących specyfikacji będzie weryfikowane na podstawie specyfikacji dostarczonej do Oferenta jako załącznik do oferty. Weryfikacja nastąpi w sposób: spełnia/nie spełnia (Kryterium dostępu) W przypadku niedostarczenia



		specyfikacji oferta zostanie odrzucona.
5.	Kryterium oceny ofert oraz opis sposobu przyznawania punktacji za jego spełnienie	1. Kryterium nr 1 wyboru stanowi cena netto w PLN (waga przypisana do kryterium - 60%). Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium: Punkty przyznane będą wg wzoru: Cena oferty netto w PLN = (cena najniższej oferty)/ (cena badanej oferty) X 60 2. Kryterium nr 2 wyboru -obsługa przez standardowy komputer PC (waga - 15%). Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium: Możliwość obsługi przy pomocy standardowego komputera klasy PC o wysokiej wydajności (kontroler mikroskopu nie zintegrowany z komputerem obsługującym)– 15 pkt. Brak możliwości – 0 pkt. Weryfikowane na podstawie specyfikacji dostarczonej przez oferenta wraz z ofertą. 3. Kryterium nr 3 -dyski SSD (waga - 5%). Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium: Komputer zawiera minimum 1 dysk półprzewodnikowy(SSD) o łącznej pojemności co najmniej 1TB-5 pkt. Brak co najmniej 1 dysku SSD, o łącznej pojemności 1TB– 0 pkt. Weryfikowane na podstawie specyfikacji dostarczonej przez oferenta wraz z ofertą. 4. Kryterium nr 4 -cień optyczny (waga - 5%). Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium: Możliwość tworzenia widoku z wykorzystaniem efektu cienia optycznego przy pomocy łączenia zdjęć wykonanych z wykorzystaniem światła padającego z różnych kierunków-5 pkt. Brak możliwości– 0 pkt.



		Weryfikowane na podstawie specyfikacji dostarczonej przez oferenta wraz z ofertą. 5. Kryterium nr 5 -powiększenie (waga - 5%). Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium: Zakres powiększenia co najmniej 20x-2500x zrealizowany przy pomocy minimum trzech zakresów powiększeń bez wykorzystania powiększenia cyfrowego. --5 pkt. Brak możliwości-- 0 pkt. Weryfikowane na podstawie specyfikacji dostarczonej przez oferenta wraz z ofertą. 6. Kryterium nr 5 - zrównoważony rozwój (waga - 10%). Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium: Posiadanie przez sprzęt certyfikatu Restriction of Hazardous Substances --10 pkt. Brak certyfikatu-- 0 pkt. Weryfikowane na podstawie specyfikacji dostarczonej przez oferenta wraz z ofertą. Łączna ilość punktów – 100. W każdym kryterium będzie przyznawana punktacja, zaokrąglona do 2 miejsc po przecinku.
6.	Termin składania ofert	Do dnia: 18.12.2020 do końca dnia (Liczy się data wpływu oferty) Oferty prosimy przekazywać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail osoby upoważnionej do kontaktu ze strony Zamawiającego. W tytule wiadomości e-mail należy wpisać: „Oferta dotycząca wydatku nr 10 na Mikroskop 3D z możliwością analizy danych. Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania oraz dołączyć do niego podpisane oświadczenie, stanowiące załącznik nr 2 do niniejszego zapytania. Do oferty należy dołączyć specyfikację techniczną urządzenia – Zamawiający nie narzuca wzoru dokumentu.



		Nie uznaje się za ofertę informacji podanych w treści e-mail. Otwarcie ofert i wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi nie później niż 7 dni kalendarzowych liczonych od dnia następnego po terminie składania ofert. Uwaga: w przypadku, gdy oferent złoży ofertę w walucie obcej, Zamawiający podczas oceny ofert przeliczy cenę netto oferty złożonej przez danego oferenta po kursie średnim NBP, z dnia poprzedzającego dzień otwarcia ofert.
7.	Termin realizacji umowy	Termin realizacji umowy – dostawa maksimum 6 tygodni od podpisania umowy.
8.	Warunki istotnych zmian umowy	Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy, w szczególności w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub jeżeli będą one wynikać z wprowadzenia zmian w powszechnie obowiązujących przepisach prawa w zakresie, mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia. W szczególności zmiany mogą dotyczyć: • ceny zamówienia, • sposobu wynagrodzenia za wykonanie zamówienia, • terminu wykonania zamówienia, • warunków wykonania zamówienia.
9.	Informacja o możliwości składania ofert częściowych	Nie dotyczy
10.	Informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych	Zamówienie nie może zostać udzielona podmiotowi powiązanemu z Zamawiającym 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 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 drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.



11.	Informacja na temat ewentualnych pytań dotyczących zapytania ofertowego	Pytania dotyczące zapytania ofertowego można przysyłać na adres e-mail osoby upoważnionej do kontaktu ze strony Zamawiającego, wskazany w pkt 1. Osoba upoważniona do kontaktu odpowie na pytania dotyczące zapytania ofertowego. Treść pytań dotyczących zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego zostanie opublikowana przez Zamawiającego na stronie www.bazakonkurencyjnosci.gov.pl. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nie udzielenia odpowiedzi na pytania, które wpłynęły później niż 2 dni przed zakończeniem postępowania.
12.	Informacja dotycząca ewentualnych zmian	Treść zapytania ofertowego, bądź załączników do niego, może zostać zmieniona przed upływem terminu składania ofert przewidzianym w zapytaniu ofertowym, m.in. wskutek udzielenia wyjaśnień na pytania przesłane przez oferentów, o których mowa w pkt 11. W takim przypadku Zamawiający w opublikowanym zapytaniu ofertowym uwzględni informację o zmianie. Informacja ta będzie zawierać co najmniej: datę upublicznienia zmienianego zapytania ofertowego, a także opis dokonanych zmian. Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli będzie to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
13.	Informacja dotycząca możliwości anulowania i unieważnienia zapytania	Zamawiający zastrzega sobie ponadto prawo do anulowania, bądź unieważnienia zapytania ofertowego, bez podania przyczyny. Możliwość unieważnienia zapytania ofertowego może zaistnieć zwłaszcza w przypadku, kiedy cena najkorzystniejszej oferty przekroczy przewidziane i dostępne środki na udzielenie zamówienia.
		<i>(podpis Zamawiającego)</i>

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Oświadczenie oferenta