



ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na dostawę mikrotwardościomierza Vickersa

nr postępowania WIM/ZP/4/2022

Zamawiający:

Politechnika Warszawska,
Wydział Inżynierii Materiałowej
Ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa

I. TRYB POSTĘPOWANIA

1. Tryb postępowania o udzielenie zamówienia: art. 11 ust. 5 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1129 z póź.zm.).

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest **mikrotwardościomierz Vickersa** na potrzeby projektu badawczo – rozwojowego, finansowanego ze środków przez Narodowe Centrum Nauki nr UMO_2020/39/D/ST5/01375 pt. „*Opracowanie składu chemicznego i obróbki cieplnej nowego, umacnianego wydzieleniowo stopu Al o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej.*”

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa Formularz wymagań technicznych - **Załącznik nr 2** do Zaproszenia Ofertowego.

Nazwa i kod CPV wg Wspólnego Słownika Zamówień:
38410000-2 – Przyrządy pomiarowe

Uwaga:

Nie spełnianie któregokolwiek z wymagań minimalnych wymienionych w *Opisie Przedmiotu Zamówienia* stanowiący Załącznik nr 2 skutkować będzie odrzuceniem oferty.

1. Oferowane urządzenie powinno:

- 1) być wysokiej jakości, fabrycznie nowe, wolne od wad materiałowych i prawnych, zastosowane rozwiązania techniczne muszą odpowiadać nowoczesnym standardom,



- 2) pochodzić z seryjnej produkcji; nie dopuszcza się oferowania urządzenia prototypowego, być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była zarówno identyfikacja produktu jak i producenta,
- 3) być w pełni przystosowane do zasilania z sieci elektrycznej o parametrach zgodnych ze standardami obowiązującymi w Polsce,
- 4) posiadać wymagane prawem certyfikaty (w tym certyfikat CE) i aprobaty dopuszczające do sprzedaży i użytkowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- 5) spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- 6) być kompletne to znaczy powinno być dostarczone wraz ze wszystkimi częściami i materiałami niezbędnymi do jego uruchomienia i pracy zgodnie z przeznaczeniem.

III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin i miejsce realizacji zamówienia:

Dostawa jednorazowa w terminie **do 12 tygodni od dnia podpisania umowy**, do siedziby Zamawiającego – Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa. Termin realizacji zamówienia rozumie się za datę podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń, które nastąpi po dostawie.

2. Dostawa realizowana będzie na podstawie podpisanej umowy, której wzór stanowi **Załącznik nr 4** do zaproszenia do składania ofert.
3. Okres gwarancji na dostarczony towar:

min. 12 miesiące, licząc od daty dostawy sprzętu do siedziby użytkownika (Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa).

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają niżej wymienione warunki udziału:
 - 1) posiadają niezbędną do realizacji niniejszego zamówienia wiedzę i doświadczenie,
 - 2) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia,
 - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej możliwość realizacji niniejszego zamówienia nie podlegają wykluczeniu na podstawie przesłanek, o których mowa w ppkt. 1 i 2.



2. W zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia Zamawiający wymaga by Wykonawca posiadał autoryzację producenta na sprzedaż i serwis oferowanego urządzenia.
3. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
 - 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury,
 - 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT ORAZ MIEJSCE I TERMIN ICH ZŁOŻENIA.

1. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim na formularzu, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia.
2. Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
3. Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty stanowiące integralną jej część:
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia oferowanego urządzenia przedstawioną w sposób jednoznaczny tak by możliwe było stwierdzenie czy oferowane urządzenie spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w Załączniku 2 do niniejszego Zaproszenia. W opisie przedmiotu zamówienia należy podać dane identyfikujące oferowane urządzenie - nazwę producenta, typ/model/nr katalogowy.
 - 2) Dokument potwierdzający autoryzację producenta na sprzedaż i serwis oferowanego urządzenia;
 - 3) Wypełniony formularz wymagań technicznych stanowiący Załącznik nr 2 do niniejszego Zaproszenia
 - 4) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na formularzu o treści zgodnej z treścią formularza zamieszczonego w Załączniku nr 3 do niniejszego Zaproszenia,
 - 5) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; Wykonawcy zarejestrowani w bazie CEIDG lub KRS nie muszą składać tego dokumentu –



Zamawiający pobierze go samodzielnie z tych baz. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa wyżej składa dokument wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

- 6) Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile nie wynika ono z przepisów lub innych dokumentów załączonych do oferty.
4. Oferta wraz z załącznikami składane elektronicznie powinny zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty wraz z załącznikami na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
5. Dokumenty powinny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dokumenty i oświadczenia złożone wraz z ofertą powinny być sporządzone w języku polskim lub złożone wraz z tłumaczeniem na język polski z wyjątkiem specyfikacji technicznej oferowanego urządzenia, o którym mowa wyżej, który może być złożony w języku polskim lub angielskim. Pełnomocnictwo winno być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
6. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu do dnia ~~08.04.2022 r.~~ **12.04.2022 r.** do godz. **12.00.**
7. Celem prawidłowego złożenia oferty Zamawiający zamieścił na stronie platformy zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu plik pn. Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy.
8. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
9. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

VI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ WYNOŚI 30 DNI OD UPŁYWU TERMINU SKŁADANIA OFERT.

VII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Wykonawca podaje łączną cenę brutto z wyodrębnieniem VAT, w złotych polskich liczbowo



i słownie z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.

2. Cena brutto jest stała i nie będzie podlegać waloryzacji. Cena brutto zawiera wszelkie koszty realizacji zamówienia w szczególności koszt fabrycznie nowego urządzenia zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia zamieszczonym w Załączniku nr 2 do niniejszego Zaprośzenia oraz wszelkich materiałów i akcesoriów niezbędnych do zainstalowania, uruchomienia, koszty dokumentacji technicznej, opakowania, transportu wraz z wyładowaniem i wniesieniem do miejsca realizacji zamówienia, koszty instalacji, testowania aparatury, koszty szkolenia użytkowników, koszty ubezpieczenia, a także koszty gwarancji, rękojmi i serwisu, podatek VAT oraz wszelkie pozostałe koszty.

3. W sytuacji, gdy w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku VAT w zakresie

wewnątrzspółnotowego nabycia towarów lub importu towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

VIII. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie stosował następujące kryteria oceny ofert:

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

| L.p. | KRYTERIUM | Waga |
|--------------|---|-------------|
| 1. | Cena | 70% |
| 2. | Zakres obciążeń | 10% |
| 3. | Wydłużony okres gwarancji | 10% |
| 4. | Zdalne łączenie z serwisem producenta za pomocą sieci internetowej | 5% |
| 5. | Możliwość instalacji dodatkowych obiektów | 5% |
| RAZEM | | 100% |

Oferta może uzyskać maksymalnie 70 pkt w kryterium cena, oraz maksymalnie 30 pkt w kryterium ocena propozycji założeń.

Cena - punkty za kryterium cena oferty brutto zostaną obliczone wg następującego wzoru:

$$C_o = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena oferty}} \times 100\% \times 70\%$$

gdzie:

C - oznacza liczbę punktów uzyskanych w kryterium cena oferty brutto (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), 1 % = 1 pkt,

C_N - oznacza cenę brutto najtańszej z ofert,

C_o - oznacza cenę brutto ocenianej oferty.



2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z najniższą oceną spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.

IX. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. W prowadzonym postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami będzie odbywać się za pośrednictwem platformazakupowa.pl.
2. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między zamawiającym a Wykonawcami w zakresie:
 - przesyłania Zamawiającemu pytań do treści Zaproszenia do składania ofert;
 - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia dokumentów i oświadczeń;
 - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści złożonych ofert;
 - przesyłania wniosków, informacji, oświadczeńodbywa się za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
3. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
4. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany treści Zaproszenia, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści niniejszego zaproszenia. Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zaproszenia do składania ofert wpłynął do Zamawiającego nie później niż 4 dni przed upływem terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zaproszenia do składania ofert wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. X, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
7. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszego zaproszenia. Zmiana może wynikać z pytań Wykonawców jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego.
8. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszego Zaproszenia, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.



9. Zamawiający wyznacza osobę do porozumiewania się z Wykonawcami
- w sprawach formalnych: Marianna Wróblewska,
https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu lub zp30@pw.edu.pl,
 - w sprawach opisu przedmiotu zamówienia: Witold Chromiński ,
witold.chrominski@pw.edu.pl

X. BADANIE I OCENA OFERT

1. W trakcie badania ofert Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty lub złożenie dokumentów lub pełnomocnictw, jeżeli Wykonawca wraz z ofertą nie złożył żądanych przez Zamawiającego dokumentów lub pełnomocnictw lub złożył wadliwe pełnomocnictwa lub dokumenty zawierające błędy.
2. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zaproszeniem do składania ofert, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym ofert dodatkowych.
4. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
 - 1) zostanie złożona po upływie terminu składania ofert,
 - 2) jej treść nie będzie odpowiadać treści niniejszego zaproszenia z zastrzeżeniem pkt. 2,
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 4) będzie niekompletna, tzn. nie będzie zawierać któregokolwiek z wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt. V,
 - 5) będzie złożona przez Wykonawcę podlegającego wykluczeniu z postępowania,
 - 6) będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
5. O wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu oraz informację tę umieści na stronie internetowej https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu.



XI. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełnia wszystkie wymagania określone w niniejszym zaproszeniu i zostanie oceniona przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w zaproszeniu kryteria oceny ofert.
2. Jeżeli jako najkorzystniejsza oferta zostanie oceniona oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia będą zobowiązani oni do złożenia umowy regulującej ich współpracę.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylać się od zawarcia umowy Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

XII. ZAMAWIAJĄCY UNIEWAŻNI POSTĘPOWANIE JEŻELI:

- 1) w terminie składania ofert nie wpłynie żadna niepodlegająca odrzuceniu oferta,
- 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający będzie mógł zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
- 3) w przypadku, o którym mowa w pkt. XI.3, zostaną złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
- 4) zaistnieją okoliczności, których nie można było przewidzieć przed wszczęciem niniejszego postępowania powodujące, że udzielenie zamówienia nie będzie leżeć w interesie Zamawiającego,
- 5) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą wybór najkorzystniejszej oferty.

(podpis w oryginale)
PRODZIEKAN
Wydziału Inżynierii Materiałowej
prof. dr hab. inż. Anna Boczkowska