

Bydgoszcz, dnia 24 maja 2023 roku

## Zapytanie ofertowe

Dotyczy: Zakupu narzędzi w ramach projektu pn. „Opracowanie funkcjonalnego egzoskieletu ręki do aktywnego treningu i rehabilitacji”.

### 1. Zamawiający

Edurewolucje

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Braci Bażańskich 5/1

85-799 Bydgoszcz

NIP: 5542978503

Regon: 383943986

### 2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących narzędzi:

- Osełka warsztatowa dwustronna (grube/drobne) do czyszczenia stołu frezarki
- Trzpień pomiarowy HSK-A63 A=346
  - Hartowane powierzchniowo HRC 58 ~ 60
  - Głębokość utwardzania 0,8 mm ~ 0,9 mm
  - Chropowatość powierzchni Ra <0,4 μm
  - Wytrzymałość na rozciąganie w rdzeniu min. 800 N / mm<sup>2</sup> po DIN
- Pierścień wzorcowy 21mm
  - Dokładność pierścienia pomiarowego zgodnie z DIN 2250
  - wykonany z hartowanej stali
- Wzorce chropowatości
  - Do określania chropowatości metodą porównawczą wzrokową, lub poprzez drapanie paznokciem
  - Dla operatorów obrabiarek, kontrolerów jakości i konstruktorów.
  - Uwzględniają 6 różnych metod obróbki i po 6 różnych wartości współczynnika Ra dla każdej z nich
  - Wykonane ze stali nierdzewnej stopowej
  - Odporne na zadrapania
  - Dogładzanie
  - Rozwiercanie
  - Szlifowanie płaskie Ra 1.6 0.8 0.4 0.2 0.1 0.005
  - Frezowanie poziome
  - Frezowanie czołowe
  - Frezowanie wzdłużne Ra 12.5 6.3 3.2 1.6 0.8 0.4

- Suwmiarka elektroniczna cyfrowa 0-150mm  $\pm 0,02$ mm
  - Dokładność  $\leq 200$  mm/8" :  $\pm 0,02$  mm > 200 mm/8" :  $\pm 0,03$  mm (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
  - Maks. prędkość suwaka Nieograniczona
  - Rozdzielczość 0,01 mm
  - Czas życia baterii około 20000 godzin
  - Wyświetlacz LCD, wysokość znaków 9 mm
- Czujnik zegarowy dźwigniowo-zębaty 0,4mm 0-100-0 podziałka 0,002
  - Zakres: 0,4 mm
  - Podziałka: 0.002 mm
  - Skala / Linią: 0-100-0
  - Nacisk pomiarowy: 0,01-0,3 N
  - Węglkowa końcówka  $\varnothing 2$  mm Nr: 103011
  - Końcówka pomiarowa: Thread M 1,7 x 0,35
  - Współosiowy licznik obrotów: Tak
  - Niemagnetyczny: Tak
  - Cale-mm: Metryczne
- Poziomica ramowa z pryzmą, wymiary: 200x200. Warto. Działki: 0.02 mm/m, dokładność:  $\pm$ mm/m0.005
  - Długość: 200 mm
  - Wysokość: 200 mm
  - Wart. działki: 0.02 mm/m
  - Dokładność: 0.005  $\pm$ mm/m
- Precyzyjny magnetyczny statyw pomiarowy
  - Siła trzymania : 130 kg
  - Podstawa : 117x50x55 mm
  - Otwór montażowy :  $\varnothing 3/8$ " + 8 mm
  - L1 : 345
  - L2 : 230
  - L3 : 60

Termin realizacji Zamówienia – do 3 tygodni od dnia podpisania umowy.

### 3. Dodatkowe informacje

- a. Kategoria zamówienia: dostawy / ~~roboty budowlane~~ / usługi
- b. Miejsce realizacji zamówienia:
  - Województwo: Kujawsko-Pomorskie
  - Powiat: Bydgoszcz
  - Miejscowość: Bydgoszcz

a. Wspólny Słownik Zamówień:

44510000-8: Narzędzia  
43800000-1: Urządzenia warsztatowe  
38410000-2: Przyrządy pomiarowe

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu „Opracowanie funkcjonalnego egzoszkieletu ręki do aktywnego treningu i rehabilitacji” konkursu „Rzeczy są dla Ludzi” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Rządowego „Dostępność Plus”.

#### 4. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia (sposób dokumentacji: oświadczenie).

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują odpowiednią wiedzą i doświadczeniem do wykonania zamówienia (sposób dokumentacji: oświadczenie).

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia (sposób dokumentacji: oświadczenie).

Do udziału w postępowaniu ofertowym dopuszczone są podmioty nie powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym (sposób dokumentacji: oświadczenie).

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między podmiotem, a wykonawcą, polegające 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 takim stosunku prawnym lub faktycznym z Zamawiającym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

#### 5. Sposób, miejsce i termin składania ofert

- a. Oferta powinna zostać sporządzona na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Oferty sporządzone na innym formularzu nie będą rozpatrywane. Wszystkie strony oferty należy zeskanować i wysłać na adres e-mai: [innowacje.reka@edurewolucje.eu](mailto:innowacje.reka@edurewolucje.eu).
- b. Ostateczny termin składania ofert upływa 01 czerwca 2023 roku, do godz. 10:00

- c. Oferent może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. W tym celu musi złożyć do Zamawiającego w formie mailowej oświadczenie (skan podpisanego dokumentu) o wycofaniu oferty.
- d. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych;
- e. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych;
- f. Osoba upoważniona do kontaktu w sprawie Zamówienia: Krystian Guzek, mail: [innowacje.reka@edurewolucje.eu](mailto:innowacje.reka@edurewolucje.eu).
- g. Niniejsze Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty należy składać w Postępowaniu w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

## 6. Kryteria oceny ofert

- a. Przy wyborze Wykonawcy Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
  - i. Kryterium 1 – Koszt netto – 100% (max 100 pkt.)
- b. Liczba punktów danej oferty będzie obliczana wg następującego wzoru:
  - i. Kryterium 1 – Koszt netto  
Liczba punktów danej oferty będzie obliczana wg następującego wzoru:
    - $K1 = (Co / Cx) \times 100$ ,
    - gdzie:
    - K1 – przyznane punkty za Kryterium 1 dla oferty ocenianej;
    - Co – koszt netto oferty najniższej spośród wszystkich ważnych ofert;
    - Cx – koszt netto oferty ocenianej
- c. Oferta w łącznej ocenie może uzyskać maksymalnie 100 pkt.
- d. Zamawiający przyjmie do oceny podaną przez Wykonawców łączną cenę netto w złotych.
- e. Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.
- f. 1% odpowiada 1 punktowi przyjętemu do oceny. Za najkorzystniejszą ofertę uważa się tę, która uzyskała najwyższą liczbę punktów przyznawanych wg opisanych kryteriów.

## 7. Informacja o ocenie i wyborze najkorzystniejszej oferty

- a. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert przystąpi do ich oceny.
- b. Zamawiający może podczas badania i oceny ofert żądać od Oferenta wyjaśnień dotyczących treści oferty. Oferent zobowiązany jest do udzielenia wyjaśnień w terminie 1 dnia (24 godzin) od otrzymania wezwania do wyjaśnień, przy czym wezwanie i wyjaśnienia mogą być realizowane drogą elektroniczną (poprzez pocztę e-mail).

- c. W przypadku, gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od szacowanej wartości zamówienia, oferent zostanie wezwany do wyjaśnień w tym zakresie. Jeżeli wyjaśnienia nie wystarczą na udowodnienie, iż zamówienie jest możliwe do realizacji przy zaoferowanej cenie, oferta zostanie odrzucona z uwagi na rażąco niską cenę.
  - d. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia o tym fakcie wszystkich Oferentów, umieszczając informację o wyniku postępowania oraz dane Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza na stronie Zamawiającego pod adresem: <https://edurewolucje.eu/br/br-exoskeleton-of-the-hand/>.
- 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zapytania ofertowego lub udzielenia zamówienia bez podania przyczyny w każdym momencie do podpisania umowy.**
- 9. Jeżeli w specyfikacji określonej w dokumentacji dla niniejszego zapytania ofertowe występują nazwy własne lub ściśle określone parametry, wówczas należy założyć, że wymagany jest element o parametrach podobnych lub równoważnych do wskazanego.**

#### **10. Zmiany umowy**

- a. Zmiany umowy mogą dotyczyć:
  - i. terminów realizacji zdania;
  - ii. wydatków;
  - iii. zakresu;
  - iv. innych okoliczności istotnych z perspektywy realizacji projektu i mających wpływ na osiągnięcie jego celu.
- b. Zmiany umowy bezwzględnie będą wymagały zgody obu stron. Zmiany umowy mogą wymagać zgody instytucji odpowiedzialnej za udzielenie wsparcia na realizację projektu. W celu dokonania zmiany umowy strona inicjująca będzie zobowiązana do przekazania drugiej stronie wyczerpujących informacji na temat wnioskowanej zmiany umowy wraz z uzasadnieniem jej wprowadzenia w kontekście osiągnięcia celu wyrażonego w zakresie zadania.

#### **11. Dodatkowe informacje**

- a. Kontakt w sprawie Zamówienia: [innowacje.reka@edurewolucje.eu](mailto:innowacje.reka@edurewolucje.eu)
- b. Dodatkowe informacje można uzyskać wysyłając zapytanie na adres mailowy wskazany jako adres do kontaktu nie później, niż 72 godziny przed terminem składania ofert.

#### **12. Termin związania ofertą: 30 dni.**

#### **13. Załączniki:**

Załącznik nr 1 - Wzór oferty