

Toruń, 03.03.2020 r.

Zapytanie ofertowe

Dotyczy zakupu urządzenia do cięcia taśm

Nazwa i adres Zamawiającego

Archimedes Sp. z o.o.
ul. Polna 133,
87-100 Toruń

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu zamówienia udziela:

Pan Zbigniew Łukasiak
e-mail: z.lukasiak@archimedes.pl
tel. 607 770 180

1. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zasady konkurencyjności, zgodnie z *Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego i Funduszu Spójności na lata 2014-2020*. Zamówienie związane jest z realizacją projektu pn. **„Opracowanie innowacyjnych syntetycznych taśm transportowych dla zastosowań w zautomatyzowanych systemach transportu wewnętrznego.”**

2. Opis przedmiotu zamówienia

Urządzenie do cięcia taśm jest niezbędne do niezbędnego do prowadzenia prac B+R. Zamówienie niezbędne jest do realizacji projektu pn. **„Opracowanie innowacyjnych syntetycznych taśm transportowych dla zastosowań w zautomatyzowanych systemach transportu wewnętrznego.”**, realizowanego przez Archimedes Sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu w ramach projektu 1.2.1 Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020:

Kod CPV zamówienia:

42994000-0 Maszyny do obróbki gumy i tworzyw sztucznych

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia:

Funkcja urządzenia: urządzenie musi umożliwiać wycinanie elementów z materiałów będących surowcami do produkcji taśm przenośnikowych stosowanych w transporcie wewnętrznym. Główne cechy materiałów ciętych: materiały, z których wykonane są surowce to lite lub z przekładkami tekstylnymi: poliuretan, poli(chlorek winylu), filc,

guma. Grubość całkowita surowców do 5,5 mm. Waga surowców na jednostkę powierzchni do 5 kg/m².

Główne cechy wycinanych elementów: gabaryty w zakresie przestrzeni roboczej urządzenia, kształty elementów definiowane poprzez pliki CAD w formacie dxf (lub innym otwartym formacie akceptowanym przez wszystkie wiodące programy typu CAD/CAM na rynku)

Wymagania szczegółowe konieczne:

- A. Zakres ruchów w płaszczyźnie X (szerokość) Y (długość) nie gorsza niż, $X \times Y = 2100 \text{ mm} \times 2000 \text{ mm}$
- B. Zakres ruchu Z (w pionie): nie gorsza, niż $Z = 150 \text{ mm}$
- C. Głowica tnąca oscylacyjna serwo x2 o mocy co najmniej 380W
- D. Stół roboczy z możliwością mocowania surowca: nie gorszy, niż typu T-rowkowy
- E. Moduł sterowania urządzenia typu: 2.5D
- F. Napędy zastosowane w urządzeniu: serwonapędy cyfrowe AC
- G. Urządzenie wyposażone w czujnik korekcji narzędzia
- H. Oprogramowanie: program sterujący maszyną umożliwiający realizację funkcji opisanej w opisie przedmiotu zamówienia
- I. Oprogramowanie musi posiadać moduły/funkcje CAD i CAM, aby za jego pomocą narysować wycinany element i wygenerować ścieżkę narzędzia do jego wycięcia na urządzeniu
- J. Oprogramowanie/system sterowania musi obsługiwać (wczytać do systemu sterowania) pliki w najpopularniejszych formatach dxf i dwg również stworzone w zewnętrznym oprogramowaniu.
- K. Urządzenie musi mieć zasilanie zgodne ze standardami obowiązującymi na terenie Wspólnoty Europejskiej. Jeśli konieczne są inne media powinny one być zgodne z ogólnie obowiązującymi standardami na terenie Polski.
- L. Urządzenie musi posiadać dokumentację, oznaczenie CE i deklarację zgodności WE w rozumieniu dyrektywy maszynowej 2006/42/WE oraz innych jeśli wynika to z budowy urządzenia.
- M. Urządzenie musi być zgodne z innymi przepisami prawa polskiego umożliwiającymi jego bezpieczne użytkowanie w warunkach produkcji.
- N. Dostawca musi zapewnić serwis na terenie Polski.

Wymagania dodatkowe:

- A. Funkcja, dzięki której zbędne jest kalibrowanie ręczne bramy realizowana poprzez korekcję kąta bramy względem stołu - elektroniczną lub automatyczną lub lepszą
- B. Możliwość zdalnej diagnostyki urządzenia - funkcja dzięki której serwis maszyny może zdiagnozować urządzenie bez konieczności przyjazdu do siedziby klienta
- C. Polepszenie responsywności urządzenia poprzez możliwość komunikacji z serwonapędami za pomocą Ethernetu RTE
- D. System zapewniający precyzję i szybkość wycinania krzywych poprzez wysoką częstotliwość regulatorów pozycji wynoszącą 15 kHz lub lepszą
- E. System zapewniający precyzję odwzorowania wycinanych kształtów poprzez dynamiczną analizę wektorów (ruchu narzędzia)
- F. System zapewniający precyzję odwzorowania wycinanych kształtów przy wykorzystaniu komputera czasu rzeczywistego realizującego sprzętowy interpolator HSM
- G. Dostawca zapewnia pracownikowi Zamawiającego co najmniej 1-dniowe (8 godzin roboczych) darmowe szkolenie

„UWAGA! Jeżeli w jakimkolwiek miejscu opisu przedmiotu zamówienia lub innej części zapytania ofertowego, zostały wskazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, które wskazują lub mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, nie stanowi



to preferowania wyrobu czy materiałów danego producenta, lecz ma na celu wskazanie na cechy - parametry techniczne i jakościowe nie gorsze od podanych w opisie. Zamawiający dopuszcza w takim przypadku składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych materiałów i rozwiązań niż opisane nazwą producenta, nazwą własną, znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, eksploatacyjnych i jakościowych nie gorszych od założonych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały spełniają określone wymagania przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że wyrób jest równoważny w stosunku do założeń określonych przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę”.

4. Gwarancja

- a) Dostawca udziela Zamawiającemu minimum 12 miesięcy gwarancji jakości na produkty wymienione w opisie przedmiotu zamówienia
- b) Zakres gwarancji zostanie w szczegółowy określony w umowie.
- c) Czas reakcji serwisu zostanie w szczegółowy określony w umowie.
- d) Maksymalny czas usunięcia zgłoszonej wady lub usterki zostanie w szczegółowy określony w umowie.

5. Miejsce i termin realizacji zamówienia

Miejsce realizacji zamówienia: Archimedes Sp. z o.o. ul. Polna 133, 87-100 Toruń

Termin realizacji zamówienia: 24.04.2020 r. Dostawca może wykonać zamówienie wcześniej niż wyznaczony termin ostateczny.

6. Okres związania ofertą

30 dni licząc od daty upływu terminu składania ofert, o którym mowa w pkt. 11 niniejszego zapytania.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

7. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu dokonywania oceny ich spełnienia

O realizację przedmiotu zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – **załącznik nr 2.**
2. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia – **załącznik nr 2.**
3. Wyrażają zgodę na przetwarzanie danych osobowych w zakresie niezbędnym do zrealizowania zamówienia – **załącznik nr 2.**
4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i kadrowym niezbędnym do prawidłowej realizacji Zamówienia – **załącznik nr 2.**

5. Urządzenie spełnia funkcję wymienioną w opisie przedmiotu zamówienia – **załącznik nr 2.**
6. Urządzenie spełnia wszystkie wymienione wymagania szczegółowe konieczne – **załącznik nr 2.**
7. Urządzenie jest fabrycznie nowe – **załącznik nr 2.**

Ocena spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniu stanowiącym **załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego

8. Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym oraz w zakresie wykluczeń

1. Z udziału w postępowaniu wykluczone są 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 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,
 - 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 z linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty, które wpisane są do KRD lub innego rejestru dłużów lub są w stanie likwidacji lub upadłości.

Oferent zobowiązany jest dołączyć do przygotowanej przez siebie oferty oświadczenie o braku ww. powiązań oraz niewpisaniu do rejestru dłużów i niepostawieniu go w stanie likwidacji lub upadłości według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszego zapytania ofertowego.

9. Kryteria oceny ofert wraz z informacją o wagach oraz opisem sposobu przyznawania punktacji w ramach kryteriów

Kryteria oceny oferty:

- a) Cena netto (łącznie) – 70%
- b) Spełnianie wymagań dodatkowych – 30%

Wartość punktowa wyliczona zostanie następująco:

- a) Cena [C]: 70% - wartość punktowa kryterium „cena” (max 70 pkt.) wyliczona według wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena netto wśród otrzymanych ofert}}{\text{cena netto wskazana w badanej ofercie}} \times 70 \text{ pkt.}$$

W sytuacji, gdy cena podana w ofercie wyrażona zostanie w innej walucie niż PLN, Zamawiający w celu dokonania oceny oferty i przeliczenia jej na PLN zastosuje kurs średni NBP notowany w dniu wszczęcia postępowania.

Proponowaną cenę należy przedstawić w formularzu ofertowym (Załącznik nr 1).

Cena oferowana musi być skumulowana w sposób jednoznaczny, uwzględniając wszystkie wymagania Zamawiającego oraz obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia określone w zapytaniu ofertowym.

- b) Spełnianie wymagań dodatkowych – 30%
Spełnianie wszystkich wymagań dodatkowych: 30 pkt.
Niespełnianie wszystkich wymagań dodatkowych: 0 pkt.

Dla potwierdzenia spełnienia wymagań dodatkowych należy przedstawić specyfikację urzędnika, która będzie uwzględniała każdą pozycję.

Wyniki dokonywanych obliczeń należy zsumować. Wyniki zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku, przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania: 100 pkt.

10. Sposób przygotowania oferty

Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej. Oferta powinna zostać podpisana przez osobę/osoby upoważnione do składania ofert w imieniu Oferenta.

Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

Oferta powinna zawierać wypełniony zgodnie z Zapytaniem ofertowym Formularz ofertowy (załącznik nr 1) oraz wszystkie wymagane postanowieniami Zapytania ofertowego oświadczenia i dokumenty, w tym dokumenty wymagane do oceny w kryteriach oceny ofert a także jeżeli zostało udzielone – pełnomocnictwo do działania w imieniu Dostawcy.

Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty, w szczególności danych na podstawie, których Zamawiający dokonał wyboru. Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów objętych tajemnicą przedsiębiorstwa technicznych przedmiotu zamówienia i powinien zastrzeżenie to przedstawić w ofercie.

W treści oferty powinny zostać ujęte informacje pozwalające na dokonanie ich porównania w oparciu o opisane w pkt. 9 kryteria oceny.

Przed upływem terminu składania ofert, Dostawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zmiany w ofercie lub jej wycofanie winny być doręczone zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem

terminu składania ofert. Zmiana oferty winna zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Dostawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, a w stosunku do złożonych dokumentów i oświadczeń wyjaśnienia, uzupełnienia i poprawienia w terminie wskazanych przez Zamawiającego. Brak uzupełnienia dokumentów lub wyjaśnienia, poprawienia na wezwanie Zamawiającego skutkuje odrzuceniem oferty.

Oferta zostanie odrzucona, jeśli:

- a) jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego,
- b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- c) Oferent nie załączy do oferty wszystkich wymaganych załączników oraz dokumentów.

Z tytułu odrzucenia oferty, Oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.

Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy.

Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w zapytaniu nie będą rozpatrywane.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia negocjacji cenowych z Oferentami.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie jego prowadzenia bez podania przyczyny.

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Do oferty (załącznik nr 1) należy dołączyć:

- a) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik na 2).
- b) Oświadczenie o braku powiązań oraz niewpisaniu do rejestru długów i niepostawieniu w stanie likwidacji lub upadłości (Załącznik nr 3).
- c) Specyfikacja urządzenia (uwzględniająca parametry podstawowe oraz dodatkowe – jeśli dotyczy).

Brak wszystkich wymaganych załączników spowoduje odrzucenie oferty poprzez pozostawienie jej bez rozpatrzenia.

11. Miejsce i termin złożenia oferty

Oferty należy składać w formie elektronicznej (oferta wraz z załącznikami powinna stanowić skan podpisanych przez osobę/osoby upoważnione do składania ofert w imieniu Oferenta) na adres: e-mail: z.lukasiak@archimedes.pl. Terminem złożenia oferty jest termin jej wpływu do Zamawiającego.

Oferty można również składać osobiście (w godzinach urzędowania Zamawiającego) lub w formie papierowej za pośrednictwem poczty tradycyjnej, przy czym za termin

wpływu oferty uznaje się datę nadania oferty (w przypadku wysłania za pośrednictwem poczty/kuriera) lub daty dostarczenia oferty (w pozostałych przypadkach) na adres Zamawiającego tj.:

Archimedes Sp. z o.o.
ul. Polna 133,
87-100 Toruń

Termin składania ofert upływa dnia **10.03.2020 r.** do godziny 23:59 strefy czasowej, w której funkcjonuje Zamawiający. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

12. Warunki zmiany umowy

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następujących wypadkach:

- a) w zakresie wynagrodzenia brutto, jeżeli doszło do ustawowej zmiany procentowej stawki podatku VAT;
- b) w wypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na realizację przedmiot zamówienia;
- c) jeśli wartość zmian jest mniejsza od 10 % wartości zamówienia określonego w § 2 ust. 1 z uwzględnieniem, że zmiana nie może prowadzić do zmiany charakteru niniejszej umowy;
- d) zmiana terminu realizacji w wypadku wystąpienia siły wyższej (niezależnej od Stron umowy) o okres trwania okoliczności uniemożliwiających realizację zamówienia.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

13. Rozstrzygnięcie zamówienia

Na stronie internetowej www.archimedes.pl zostanie zamieszczona informacja dotycząca wyboru najkorzystniejszej oferty. Informacja zostanie również wysłana drogą elektroniczną do wszystkich oferentów, od których otrzymaliśmy ofertę.

Ranking ofert zostanie przeprowadzony w oparciu o kryteria oceny opisane w pkt. 9 niniejszego zapytania

Po rozstrzygnięciu postępowania do podmiotu, który złożył najkorzystniejszą ofertę, zostanie skierowana umowa, której treść będzie wynikać z zapisów niniejszego zapytania oraz wygranej oferty.

W przypadku, gdy podmiot, który został wybrany, zrezygnuje z podpisania umowy Zamawiający ma prawo zawrzeć umowę z podmiotem, którego oferta była druga w kolejności najkorzystniejszych ofert.

14. Wykaz załączników

Załącznik nr 1: Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2: Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 3: Oświadczenie o braku powiązań oraz niewpisaniu do rejestru długów i niepostawieniu w stanie likwidacji lub upadłości.



Załącznik nr 1 Formularz ofertowy

Dane oferenta:

.....
.....
.....
.....

(nazwa, adres)

OFERTA

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 03.03.2020 r.

Przedmiot zamówienia	Wartość netto (...)	VAT (...)	Wartość brutto (...)
Urządzenie do cięcia taśm			

Proszę w tabeli powyżej wskazać walutę oferowanej przez Wykonawcę ceny.

W sytuacji, gdy cena podana w ofercie wyrażona zostanie w innej walucie niż PLN, Zamawiający w celu dokonania oceny oferty i przeliczenia jej na PLN zastosuje kurs średni NBP notowany w dniu wszczęcia postępowania.

Deklarujemy związanie ofertą: 30 dni licząc od daty upływu terminu składania ofert, o którym mowa w zapytaniu ofertowym.

Oświadczam, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją techniczną przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz zdobyliśmy wszystkie konieczne informacje do złożenia oferty.

Oświadczamy, że zaoferowany przedmiot umowy posiada parametry techniczne wskazane w zapytaniu i odpowiada stosownym normom i standardom.

Oświadczamy, że zgadzamy się z zapisami zapytania ofertowego.

W przypadku udzielenia zamówienia zobowiązujemy się **do zawarcia pisemnej umowy** w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

.....

Miejscowość i data

.....

(podpis i pieczęć osoby/osób
upoważnionych o składania ofert w
imieniu Oferenta)



Załącznik nr 2 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta)
działając w imieniu i na rzecz

.....
(nazwa Oferenta)

oświadczam, że:

1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
3. Wyrażamy zgodę na przetwarzanie danych osobowych w zakresie niezbędnym do zrealizowania zamówienia.
4. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym i kadrowym niezbędnym do prawidłowej realizacji Zamówienia.
5. Urządzenie spełnia funkcję wymienioną w opisie przedmiotu zamówienia.
6. Urządzenie spełnia wszystkie wymienione wymagania szczegółowe konieczne.
7. Urządzenie jest fabrycznie nowe .

.....
Miejscowość i data

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób
upoważnionych do składania ofert
w imieniu Oferenta)



**Załącznik nr 3 Oświadczenie o braku powiązań
oraz niewpisaniu do rejestru dłużów
i niepostawieniu w stanie likwidacji
lub upadłości**

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta)
działając w imieniu i na rzecz

.....
(nazwa Oferenta)

oświadczam, że:

- 1) nie jesteśmy podmiotem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, 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 przygotowaniem i 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,
 - 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 z linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- 2) nie jesteśmy podmiotem wpisanym do KRD ani żadnego innego rejestru dłużów
- 3) nie jesteśmy podmiotem postawionym w stan likwidacji lub upadłości.

.....
Miejscowość i data

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób
upoważnionych do składania ofert
w imieniu Oferenta)