

Tomaszów Mazowiecki, 30.03.2020

## Zapytanie ofertowe nr 3/UE

dotyczące projektu pn. „**Wdrożenie własnych prac B+R szansą na otwarcie nowych rynków zbytu**” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 - 2020, Poddziałanie II.3.1: INNOWACJE W MŚP

### I. Zamawiający:

**Stalflex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

NIP: 7732475752

REGON: 360667640

ul. Piaskowa 134A

97-200 Tomaszów Mazowiecki

### II. Przedmiot zamówienia:

**Kody CPV:**

**42660000 - Narzędzia do lutowania na miękko, lutowania na twardo, obróbki powierzchni oraz maszyny i urządzenia do natryskiwania na gorąco**

**Linia do montażu SMD**

1. Stacja załadownicza na 1 magazynek.
2. Transporter 500 mm- 4 sztuki
3. Automatyczna drukarka szablonowa.
4. Automat Pick&Place wraz z wyposażeniem w podajniki.
5. Piec lutowniczy.
6. Stacja wyładownicza.

### Dokładny opis parametrów znajduje się w załączniku nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia

Oferent zobowiązany jest do skalkulowania i uwzględnienia w cenie przedmiotu zamówienia wszelkich kosztów dodatkowych, które mogą powstać przy jego realizacji, w tym kosztów transportu do Zamawiającego, montażu i instruktażu personelu dotyczącego obsługi linii u Zamawiającego. Na bazie DDP Zakład kupującego.

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.**

**Nie jest możliwe składanie ofert wariantowych.**

### III. Warunki udziału w postępowaniu:

III.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy zaakceptowali bez zastrzeżeń wszystkie postanowienia niniejszego zapytania ofertowego.

III.2 Nie jest dopuszczalne składanie ofert przez podmioty, które powiązane są z 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 osobowo lub kapitałowo, w szczególności przez:

- a) uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

- b) posiadanie co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawanie 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.

#### IV. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, do oferty należy dołączyć: Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiące załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
2. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie przedstawionego przez Oferenta oświadczeń określonych w punktach IV.1, , zgodnie z formułą SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA.
3. Niespełnienie warunków udziału w postępowaniu wyklucza oferenta z postępowania.

#### V. Kryteria oceny oferty

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

##### V.1 Kryteria formalne, zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia

- oferta została złożona w terminie określonym w punkcie IX niniejszego zapytania;
- oferta została złożona w miejscu określonym w punkcie VIII niniejszego zapytania;
- oferta spełnia wszystkie wymogi zawarte w punkcie VII niniejszego zapytania;
- przedmiot oferty jest zgodny z punktem II niniejszego zapytania;
- termin realizacji zamówienia w ofercie nie przekracza terminu wskazanego w punkcie nr VI niniejszego zapytania.

Nie spełnienie któregokolwiek z kryteriów formalnych skutkuje odrzuceniem oferty z przyczyn formalnych.

##### V.2 Kryteria punktowe

Oferty, które spełnią kryteria formalne zostaną poddane ocenie według kryteriów punktowych.

1. **Cena** [w PLN] [waga: 60%]
2. **Gwarancja** [w miesiącach ; liczona od daty podpisania protokołu odbioru końcowego] [waga: 40%]

*UWAGA! Oczekuje się, że minimalny okres gwarancji wyniesie 12 miesięcy, maksymalny zaś 36 miesięcy. Minimalne warunki gwarancji: Gwarancja obejmuje wszystkie usterki związane z robocizną i działaniem linii oraz wadliwym materiałem. Wady i usterki wynikające z normalnego zużycia maszyny nie podlegają gwarancji. Kupujący ma prawo do wymiany lub naprawy części wadliwych.*

##### V.3 Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty

###### Kryterium 1: Cena [w PLN] [waga 60%]

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium wynosi 60 punktów.

Cena najniższa / Cena badana x 60

**Kryterium 2: Gwarancja** [w miesiącach ; liczona od daty podpisania protokołu odbioru końcowego \*\*]  
[waga: 40%]

Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium wynosi 40 punktów.

Okres gwarancji w ofercie ocenianej/ 36 miesiące x 40

\*\*Protokół odbioru końcowego jest podpisywany po dostawie, montażu i uruchomieniu urządzenia u Zamawiającego oraz po instruktażu z obsługi maszyny/maszyn, datą protokołu odbioru końcowego jest data ostatniego dnia instruktażu z obsługi maszyny/maszyn

Ocena badanej oferty ( suma zgromadzonych punktów) = Kryterium 1+ Kryterium 2

Wygra oferta, która zdobędzie najwięcej punktów.

#### **VI. Termin realizacji zamówienia:**

Termin realizacji zamówienia, obejmującego dostawę, montaż, uruchomienie, instruktaż personelu (potwierdzony podpisaniem protokołu końcowego): nie później niż do dnia 25-06-2021 r.

#### **VII. Sposób przygotowania ofert:**

Oferta powinna być przedstawiona w formie pisemnej, w języku polskim lub angielskim i zawierać:

- nazwę i adres oferenta;
- opis przedmiotu zamówienia zgodny z punktem II niniejszego Zapytania oraz załącznikiem nr 2 ;
- co najmniej cenę netto przedmiotu zamówienia (w przypadku cen podanych w walutach obcych zostaną one przeliczone na PLN po kursie średnim NBP, obowiązującym w dniu 04-05-2021);
- datę sporządzenia oferty;
- termin związania ofertą – minimum 30 dni od daty otwarcia ofert;
- termin realizacji zamówienia, nie dłuższy niż do 25-06-2021; rozumiane jako datę podpisania protokołu odbioru końcowego - protokół odbioru końcowego jest podpisywany po dostawie, montażu i uruchomieniu urządzenia u Zamawiającego oraz po instruktażu z obsługi linii, datą protokołu odbioru końcowego jest data ostatniego dnia instruktażu z obsługi linii );
- podpis oferenta;
- podpisane Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiące załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego
- oferty składane drogą mailową czy za pośrednictwem bazy konkurencyjności , muszą być skanem podpisanej wersji papierowej oferty i podpisanego Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 1) oraz innych wymaganych dokumentów.
- nie jest dopuszczalne składanie ofert częściowych.

**VIII. Miejsce i sposób składania ofert:** Stalflex Sp. z o.o. , ul. Piaskowa 134 A 97-200 Tomaszów Mazowiecki w zamkniętej kopercie opisanej „OFERTA 3/UE” lub adres mailowy: [dotacje@stalflex.pl](mailto:dotacje@stalflex.pl) lub przez moduł „DODAJ OFERTĘ” w bazie konkurencyjności , skan kompletu dokumentacji dołączony do wiadomości mailowej, podpisany przez osoby upoważnione.

#### **IX. Termin składania ofert: 04-05-2021r..**

Decyduje data wpłynięcia oferty do Zamawiającego, nie data nadania przesyłki.

## **X. Termin otwarcia ofert i wyboru dostawcy: 05-05-2021 r.**

## **XI. Wybór najkorzystniejszej oferty i podpisanie umowy.**

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która spełni wszystkie kryteria formalne i zdobędzie największą liczbę punktów w ocenie punktowej. Informacja o wyborze oferty zostanie upubliczniona na stronie internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

Oferent, którego oferta zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do zawarcia umowy z Zamawiającym. Umowa zostanie podpisana nie później niż do dnia **07-05-2021** r.

Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania umowy w innym terminie, na wniosek Oferenta, jednak nie później niż w terminie 7 dni od daty otwarcia ofert.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy we wskazanym wyżej terminie Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

Umowa z wykonawcą zamówienia zostanie zawarta w formie pisemnej.

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień Umowy w zakresie terminu realizacji przedmiotu Umowy w sytuacji wystąpienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w momencie wszczęcia postępowania w celu wyłonienia Wykonawcy zamówienia.

## **XII. Uwagi do umowy z wykonawcą**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do umieszczenia w umowie z wykonawcą następujących zapisów, na które oferent wyraża zgodę składając ofertę:

1. Jeżeli Sprzedawca dostarczy przedmiot umowy z przekroczeniem oznaczonego terminu z przyczyn niezależnych od Kupującego, zapłaci karę umowną w wysokości 0,1 % ceny netto za każdy dzień przekroczenia, z zastrzeżeniem, że opóźnienie to nie będzie merytorycznie uzasadnione i Zamawiający nie wyraził na niego zgody. Za termin wykonania umowy uznaje się dzień dostarczenia do siedziby Kupującego i podpisanie Protokołu Zdawczo- Odbiorczego. Za rozwiązanie umowy lub odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Dostawcy - w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia netto.

2. Ponadto zmiana terminu może zostać wprowadzona z powodu:

- i. wystąpienia uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia lub terminu jego wykonania;
- ii. wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Kupującego i Sprzedawcy ;
- iii. wystąpienia okoliczności będących wynikiem działania siły wyższej;
- iv. zmiany istotnych regulacji prawnych.

3. Możliwe jest wypowiedzenie umowy z jednomiesięcznym terminem wypowiedzenia, jeśli stwierdzi się, że jedna ze stron rażąco narusza jej postanowienia.

4. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego. Ewentualne sporne sprawy, wynikające ze stosowania niniejszej umowy rozpatrywać będzie Sąd Gospodarczy z siedzibą w Łodzi

## **XIII. Dodatkowe informacje**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia procesu wyboru ofert bez wyznaczenia dostawcy.

Zapytanie ofertowe zostało opublikowane na stronie internetowej:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

**XIV. Osoby do kontaktu:**

Konrad Ciszewski; email: [konrad@stalflex.pl](mailto:konrad@stalflex.pl)

## Załącznik nr 1

### OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH I OSOBOWYCH

Oświadczam, że:

Oferent nie jest powiązany z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury niniejszego Zapytania ofertowego osobowo lub kapitałowo, w szczególności poprzez:

- a) uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadanie co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- c) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawanie 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.

Ponadto oświadczam, że akceptuję bez zastrzeżeń wszystkie postanowienia niniejszego zapytania ofertowego.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_. \_\_.202\_\_r.

\_\_\_\_\_  
(podpis Oferenta)

## Załącznik nr 2

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -LINIA Montażu SMD:

Składająca się z poniższych urządzeń współpracujących z sobą w ciągu technologicznym gwarantującym montaż komponentów SMD w sposób automatyczny

#### 1. Stacja załadownicza – 1 szt.

Minimalne wymaganie dla urządzenia:

- Kompaktowa stacja załadownicza na płytce w zakresie 80x80 do 390X460
- Automatyczne programowanie za pomocą panelu dotykowego z możliwością zapamiętywania programów SMD.

#### 2. Transporter 500 mm – 4 szt

Minimalne wymaganie dla urządzenia:

Automatyczne programowanie za pomocą panelu dotykowego z możliwością zapamiętywania programów SMD.

#### 3. AUTOMATYCZNA drukarka szablonoowa – 1 SZT.

Minimalne wymagania dla urządzenia:

- Wymiar PCB 50 mm x 50 mm
- 550 mm x 400 mm
- Grubość PCB 0.1 mm – 5 mm
- Wymiar sita: 550, 650, 736 mm,
- Prędkość zadruku: 5 – 250 mm/sek
- Siła nacisku rakli: 3-25kgf
- Cykl: 9 sek
- Dokładność:  $\pm 10 \mu m$  @ 6 sigma
- Powtarzalność:  $\pm 20 \mu m$  @ 6 sigma

Funkcjonalność:

- Dyspersja nacisku rakli minimalizuje potrzeby dodatkowych ustawień i kalibracji umożliwiając długotrwałą produkcję bez ingerencji operatora
- automatyczna inspekcja zadrukowanej pasty w trybie 2D
- Laserowy pomiar ilości pasty na szablonoie
- funkcja czyszczenia szablonoów na mokro i sucho
- SPI Closed Loop

Camera & Squeegee Z auto calibration

- Automatyczna inspekcja szablonou,
- Oprogramowanie przechowywujące dane produkcji
- dwa zestawy rakli

#### 4. AUTOMAT PICK & PLACE wraz z wyposażeniem w podajniki 1 kpl.

Minimalne wymagania dla urządzenia:

Parametry urządzenia i pracy:

- Szybkość układania 30.000 elem./h

Wymiary płytek:

- (L)50 x (W)40 mm min., (L)400 x (W)460 mm max, grubość od 0,38 mm do 4,2 mm
- Ramię robocze: Dwa serwo napędy AC na osi Y, jeden serwo napęd na osi X.
- Głowice montażowe: Sześć głowic montażowych SHSV, sześć systemów wizyjnych z kontrolą „w locie” przy pomocy kamer Mega Pixel.
- Wymiary komponentów od 0201 przy FOV 25 (opcja 01005 przy FOV 16) wysokość do 12mm.
- Kamera stacjonarna Mega Pixel o polu widzenia do 42 x 42mm, MFOV do 55 x 55, złącza do 75 mm wysokość do 15mm.
- Kamera „tech-in” (również do rozpoznawania fiduciali)



- Maszyna posiada łącznie 8 kamer.
  - 3- segmentowy transporter wewnętrzny, kierunek lewy do prawego.
  - Optyczne pozycjonowanie znaczników.
  - System podparcia płytek od dołu dla poprawy ich płaskości.
  - 120 miejsc na podajniki 8 mm (ze stałym stołem na podajniki) z mechanizmem zaciskowym typu ślizgowego.
  - Szybki, automatyczny zmieniacz ssawek, 37 pozycji.
  - Zestaw do kalibracji.
  - Zestaw ssawek 19 szt.
  - Optyczny czujnik pracy podajników.
  - System operacyjny Windows Embeeded z graficznym interfejsem użytkownika
  - Podajniki stanowiące wyposażenie automatu :
- Komplet składający się z kilku typów podajników o różnej szerokości obsługiwanych taśm z komponentami

- typ 1 - 40 szt. podajników taśmowych 8 mm
- typ 2 - 2 szt. podajników taśmowych dla taśm szerokości 12 mm
- typ 3 – 13szt. podajników taśmowych dla taśm szerokości 16 mm
- typ 4 - podajnik tackowy – 1 szt. – obsługujący min. 2 tacki z komponentami
- typ 5 - podajnik wibracyjny – 1 szt. – podajnik wyposażony w podciśnieniowy system przechwyty elementów obsługujący minimum 8 torów
- typ 6 – 2 szt. podajników taśmowych dla taśm szerokości 24 mm
- typ 7 – 1szt. podajników taśmowych dla taśm szerokości 32 mm

#### **PIEC LUTOWNICZY – 1 SZT.**

Minimalne wymagania dla urządzenia:

- Ilość stref grzejących: 12, 6 góra/6 dół + 4 strefy chłodzenia 2 góra/ 2dół
- Długość całkowita: 4648 mm
- Długość strefy grzejącej 2430
- Szerokość transportera: 70/ 450, wysokość pinów łańcucha 5 mm.
- Prześwit transportu: 30/20 góra/dół
- Typ Transportu: transport łańcuchowy + podpora centralna
- Automatyczne smarowanie transportera.

Wyposażony w system Azotu.

#### **5. Stacja wyładowcza - 1 szt.**

Minimalne wymagania dla urządzenia:

- Kompaktowa stacja wyładowcza na płytce w zakresie 80x80 do 390X460.
- Automatyczne programowanie za pomocą panelu dotykowego z możliwością zapamiętywania programów SMEA.

Oferent przeprowadzi instruktaż z zakresu obsługi linii na koszt własny .



## Załącznik nr 3

### OFERTA

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe 3/UE, oferujemy fabrycznie nową **Linie montażu SMD** wg specyfikacji stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej oferty. Oferowane warunki przedstawiamy poniżej:

#### 1. Cena:

a. Cena netto (podać walutę):

..... (słownie: .....)

b. Cena brutto (podać walutę):

..... (słownie: .....)

3. Gwarancja (w miesiącach): .....

4. Termin dostawy nie później niż do 25-06-2021

5. Data ważności oferty: .....

#### Jednocześnie oświadczamy co następuje:

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i zobowiązujemy się wykonać zamówienie na wskazanych przez Zamawiającego warunkach.
2. Oświadczam, że złożona oferta jest zgodna z Opisem przedmiotu zamówienia, będącym załącznikiem nr 2 do zapytania 3/UE.
3. Zobowiązujemy się do zapłaty kar umownych związanych z nieterminową realizacją przedmiotu umowy oraz nieterminowym usuwaniem awarii i usterek w ramach serwisu gwarancyjnego. Zgodnie z treścią umowy (załącznik nr 4).
4. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty (wymienić poniżej wszystkie załączniki):
  - a. Załącznik numer 1 – Specyfikacja techniczna
  - b. ....
  - c. ....

.....

(podpis i pieczęć OFERENTA)