

Wadowice Górne, 10.01.2022 r.

## Zapytanie ofertowe nr ZO.ELDRUT.09.21

### 1. ZAMAWIAJĄCY

**Nazwa**

ELDRUT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA

**Adres**

Przebendów 42A  
39-308 Wadowice Górne  
Podkarpackie, Mielecki

**NIP**

8171844298

**Tytuł projektu**

Wdrożenie rekomendacji strategii wzorniczej celem poprawy konkurencyjności firmy ELDRUT.

**Numer naboru**

POPW.01.04.00-IP.01-00-001/18

### 2. INFORMACJE O OGŁOSZENIU

**Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

Bartosz Pietras

**Adres e-mail**

b.pietras@eldrut.pl

**Skrócony opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem Zamówienia jest zakup lasera 3D.

### 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Cel zamówienia**

Celem zamówienia jest umożliwienie obróbki stalowych elementów wytwarzanych produktów związanych z realizacją projektu.

*„Wdrożenie rekomendacji strategii wzorniczej celem poprawy konkurencyjności firmy ELDRUT”*

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Programu Polska Wschodnia

## Szczegółowy przedmiot zamówienia

W ramach zadania zaplanowano zakup, dostarczenie, montaż i uruchomienie lasera z osią obrotową służącego do cięcia i palenia profili, rur, kształtek ze stali w sposób niestandardowy, pod dowolnie zaprojektowanym kątem, w sposób umożliwiający łatwe i szybkie pasowanie wypalonych elementów. Palenie osią obrotową pozwoli na zaoszczędzenie czasu oraz surowca. Urządzenie zapewni dokładność wykonania pozwalającą na pominięcie procesu kontroli każdej wykonanej sztuki przez operatora.

### Podstawowe parametry techniczne:

- Minimalna długość palonego materiału - 3mb
- Minimalna średnica palonego elementu - 120mm
- Minimalna grubość ścianki ciętego profilu - 6mm
- Nominalny wymiar ciętego arkusza X: nie mniej niż 1500 mm
- Nominalny wymiar ciętego arkusza Y: nie mniej niż 3000 mm
- Wymiar ciętego arkusza X: nie mniej niż 1600 mm
- Wymiar ciętego arkusza Y: nie mniej niż 3100 mm

### Parametry techniczne lasera:

- System do cięcia rur i profili zintegrowany z laserem pozwalający na obróbkę rur okrągłych i profili prostokątnych o poniższych parametrach; profile prostokątne od 20x20 mm do 100x100 mm, rury od średnicy 20 mm do 150 mm, długość ciętego odcinka 3000 mm
- Cięcie rur ma odbywać się wewnątrz całkowicie zabudowanej komory lasera
- Nominalny zakres ruchów roboczych X: nie mniej niż 1600 mm
- Nominalny zakres ruchów roboczych Y: nie mniej niż 3100 mm
- Nominalny zakres ruchów roboczych Z: nie mniej niż 120 mm
- Prześwit pod dyszą: nie mniej niż 100 mm
- Minimalna prędkość pustych przejazdów w osi X: 180 m/min
- Minimalna prędkość pustych przejazdów w osi Y: 180 m/min
- Doprowadzenie wiązki laserowej od rezonatora do głowic: światłowód

### Parametry techniczne maszyny:

- Rezonator o mocy nie mniejszej niż 4kW
- Całkowita długość korpusu maszyny ze zmieniaczem maks. 17 m
- Całkowita szerokość korpusu lasera maks. 3 mb
- Rezonator typu „fiber” – z układem kontroli mocy i bezpieczeństwa
- Automatyczna kalibracja układu regulacji wysokości dyszy
- Automatyczne wykrywanie pozycji arkusza i dopasowanie ścieżki narzędzia do jego położenia
- Napędy osi X, Y, Z: magnetyczne silniki liniowe
- Obustronny napęd bramy silnikami liniowymi
- Kontrola oraz korekcja kąta bramy
- Budowa głowicy zapewniająca ochronę przed zanieczyszczeniem soczewek

*„Wdrożenie rekomendacji strategii wzorniczej celem poprawy konkurencyjności firmy ELDRUT”*

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Programu Polska Wschodnia

- Głowica wyposażona w system antykolizyjny
- Minimalna nośność stołu: 800 kg
- Automatyczny zmieniacz palet
- Napęd stołu, pozwalający na precyzyjne ustawianie palet z pełną kontrolą pozycji oraz umożliwiający wygodne przeprowadzanie czynności konserwacyjnych i serwisowych
- Odpylacz z automatycznym czyszczeniem filtrów
- Pojemniki na odbiór odpadów powstałych w procesie cięcia
- Zintegrowany system chłodzenia agregatem z cyfrową stabilizacją temperatury
- Automatyczna wycena cięcia, ofertowanie oraz raporty produkcyjne
- Możliwość tworzenia, edycji, rozkładu części bezpośrednio na pulpicie sterowania lasera
- Automatyczne rozcinanie odpadów
- Grawerowanie opisów na detalach
- Funkcja oszczędzania gazów przy długich przejazdach
- Automatyczny pomiar pozycji arkusza
- Zdalna diagnostyka systemu przez Internet
- Drzwi przednie z automatyczną blokadą na czas cięcia
- Możliwość korekcy ciśnienia gazu tnącego przez operatora
- Możliwość wycinania sprężonym powietrzem
- Konstrukcja maszyny monolityczna samonośna, niewymagająca fundamentowania
- Cięcie rur ma odbywać się wewnątrz całkowicie zabudowanej komory lasera
- Żuraw załadowniczy z systemem próżniowym, minimalna nośność żurawia 800kg

#### Parametry dotyczące systemu i obsługi:

- System odpylania z podziałem na strefy, przełączające się automatycznie
- System zasilania gazami tnącymi, tlen i azot, zmiana gazu w trybie automatycznym z jednoczesną regulacją ciśnienia oraz zabezpieczeniem przed skutkami spadku ciśnienia zasilania gazami poniżej dozwolonej wartości
- Wielofunkcyjny panel sterowania z regulacją położenia, z pełną klawiaturą i myszą,
- Moduł importu zleceń z programów ERP
- System sterowania z wbudowanym modułem CAD, CAM, CNC i Nesting
- System sterowania maszyny z możliwością bezpośredniego wczytywania plików .dxf .dwg .plt
- Gniazdo ETHERNET, umożliwiające podłączenie sieci LAN oraz zintegrowanie lasera z systemami informatycznymi klienta
- Kabina zabezpieczająca operatora, drzwi dostępne do strefy roboczej ze wszystkich stron lasera
- System sterowania z Dynamiczną Analizą Wektorów

#### Dodatkowe wymagania:

- Częstotliwość regulatorów pozycji min 20kHz
- Sprzętowy interpolator HSM
- Gwarancja na całe urządzenie: nie krótsza niż 24 miesiące
- Czas trwania licencji na oprogramowanie projektowe: dożywotnio
- Czas reakcji na usterkę: nie dłuższy niż 48 h
- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Kod CPV**

42000000-6

**Nazwa kodu CPV**

Maszyny przemysłowe

**Harmonogram realizacji zamówienia**

Usługa musi zostać zrealizowana do 15.06.2022 r. Przez zrealizowanie zamówienia rozumie się datę wystawienia oraz podpisania protokołu odbioru, który będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu zamówienia.

## 4. WYMAGANIA WZGLĘDEM OFERENTÓW

**Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

**Wiedza i doświadczenie**

Oferent musi dysponować wiedzą i doświadczeniem zdolnym do wykonania dostawy. Dokumentem potwierdzającym spełnienie powyższego wymogu jest podpisane oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu znajdujące się w załączniku nr 1. oraz przesłanie informacji w zakresie spełnienia następujących warunków udziału w postępowaniu:

- a. Oferent posiada doświadczenie w realizacji co najmniej trzech realizacji z zakresu przedmiotu zamówienia o wartości każdej usługi co najmniej 2 000 000,00 zł brutto w okresie ostatnich 3 lat<sup>1</sup>.

**Potencjał techniczny**

Oferent musi dysponować potencjałem technicznym zdolnym do wykonania dostawy. Dokumentem potwierdzającym spełnienie powyższego wymogu jest podpisane oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu znajdujące się w załączniku nr 1.

## 5. SKŁADANIE OFERTY

**Termin składania ofert**

Do dnia 09.02.2022 do godziny 16.00

---

<sup>1</sup> Zamawiający zastrzega możliwość sprawdzenia prawdziwości składanych przez firmę oświadczeń i informacji oraz wezwania w tym zakresie do dodatkowych wyjaśnień.

### **Miejsce i sposób składania ofert**

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 09.02.2022 roku do godziny 16.00 w jeden z następujących sposobów:

1. drogą pocztową lub osobiście w siedzibie Zamawiającego pod adresem Przebendów 42A, 39-308 Wadowice Górne w zamkniętej kopercie opisanej w następujący sposób: „Oferta w ramach zapytania ofertowego nr ZO.ELDRUT.09.21, zakup lasera 3D”;
2. poprzez platformę Baza Konkurencyjności.

Oferty złożone po wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania.

### **Sposób przygotowania oferty**

1. Oferta musi zostać przygotowana w formie pisemnej w języku polskim, pismem maszynowym lub komputerowym. Każda strona oferty powinna zostać własnoręcznie zaparafowana lub podpisana.
2. Okres związania oferenta ofertą musi wynosić co najmniej 30 dni od dnia zakończenia przyjmowania ofert.
3. Oferta musi zawierać minimum następujące informacje: dane oferenta, data sporządzenia oferty, termin ważności oferty, cena netto i brutto, termin realizacji zamówienia. Zaleca się skorzystanie z formularza ofertowego przygotowanego przez oferenta - wzór w załączniku nr 3.
4. Oferent wraz z ofertą musi złożyć następujące dokumenty:
  - a. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – wzór w załączniku nr 1.
  - b. Wykaz doświadczenia w zakresie posiada doświadczenia w realizacji co najmniej jednej usługi z przedmiotowego zakresu.
  - c. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym – wzór w załączniku nr 2.
  - d. Szczegółowy opis techniczny produktu będącego przedmiotem zamówienia, zawierający co najmniej: zdjęcie przedstawiające produkt, nazwę identyfikacyjną urządzenia, wymiary urządzenia, specyfikację lasera, nazwę i model sterownika CNC i sterowników napędów, specyfikację obrabianych elementów (minimalna/maksymalna średnica, minimalna/maksymalna długość, minimalna/maksymalna szerokość, minimalny/maksymalny ciężar, materiał elementów) Opis techniczny musi jednoznacznie wykazywać zgodność aspektów technicznych urządzenia względem wymagań określonych w zapytaniu ofertowym - wzór własny oferenta.
  - e. Odpis CEIDG/KRS.

5. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Oferenta, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
6. Zastrzeżenia:
  - a. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
  - b. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
  - c. Zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.
  - d. Oferenci składają oferty na własny koszt i ryzyko gospodarcze.
  - e. Oferty oraz dołączone do nich załączniki nie podlegają zwrotowi.

## 6. OCENA OFERTY

### Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie następujących kryteriów:

1. Cena - do 80 punktów  
Punkty w tym kryterium przyznawane będą według następującego wzoru:  
$$C = (C_n / C_o) * 80$$
  
Gdzie:  
C - liczba punktów za cenę ofertową  
C<sub>n</sub> - cena netto najkorzystniejszej oferty (oferta z najniższą ceną)  
C<sub>o</sub> - cena netto rozpatrywanej oferty
2. Liczba dwugodzinnych spotkań konsultacyjnych (o czasie i miejscu spotkań decyduje Zamawiający) z Zamawiającym w celu realizacji zamówienia, w całym okresie trwania realizacji - do 20 punktów  
Punkty w tym kryterium przyznawane będą według następującego wzoru:  
$$S = (S_o / S_n) * 20$$
  
Gdzie:  
S - liczba punktów za liczbę spotkań  
S<sub>n</sub> – najwyższa liczba spotkań wśród wszystkich rozpatrywanych ofert  
S<sub>o</sub> – liczba spotkań rozpatrywanej oferty

Za najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę, która uzyska największą łączną liczbę punktów. Wynik postępowania przetargowego umieszczony zostanie na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

### Wykluczenia i postanowienia ogólne

*„Wdrożenie rekomendacji strategii wzorniczej celem poprawy konkurencyjności firmy ELDRUT”*

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Programu Polska Wschodnia

Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wyklucza:

1. Oferenta, który nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
2. Oferenta, który jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym; przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a oferentem, polegające w szczególności na:
  - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - b. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez Instytucję Zarządzającą w wytycznych programowych,
  - 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 w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
3. Oferenta, który w związku z powyższym zapytaniem ofertowym złożył nieprawdziwe lub nierzetelne informacje.
4. Zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty zawierającej rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Przez rażąco niską cenę rozumie się cenę ofertową brutto niższą o co najmniej 30% od wartości zamówienia, ustalonej przez Zamawiającego przed wszczęciem niniejszego postępowania.
5. Zamawiający ma prawo zadawać pytania dodatkowe do złożonej oferty w przypadku wątpliwości związanych ze zgodnością oferty z zapytaniem ofertowym. Oferenci są zobowiązani udzielić odpowiedzi na pytania.
6. Zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty w każdym przypadku niespełniania przez ofertę wymogów określonych w niniejszym zapytaniu.
7. Zamawiający ma prawo do anulowania postępowania w każdym etapie jego trwania, bez podawania przyczyny.
8. Oferenci ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty oraz składają ofertę na własne ryzyko i na własny koszt.

## 7. WYBÓR WYKONAWCY

### Warunki realizacji

1. Oferent zobowiązuje się podpisać umowę zgodną ze wzorem określonym w załączniku nr 4 do zapytania. Umowa na realizację zostanie podpisana w miejscu i czasie określonym



- przez Zamawiającego. Zamawiający przed podpisaniem umowy wymaga wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postaci gwarancji bankowej.
- Przewidywany termin realizacji zamówienia: od 02.2022 r. do 06.2022 r., w terminach obustronnie uzgadnianych pomiędzy stronami w trakcie realizacji zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji usług objętych niniejszym Zapytaniem w zależności od uzgodnień z Instytucją udzielającą dofinansowania projektu.
  - Z odbioru, w przypadku jego pozytywnego zakończenia, zostanie sporządzony protokół odbioru, który będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę końcowej faktury za zrealizowanie przedmiotu zamówienia.

### **Warunki zmiany umowy**

- W przypadku zmiany stawki podatku VAT możliwa jest zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w stopniu odpowiadającym zmianie stawki podatku VAT (+/-).
- W przypadku cofnięcia albo zmiany decyzji o przyznaniu Zamawiającemu środków na realizację przedmiotu umowy lub ograniczenia środków finansowych przez stosowny organ lub instytucję, zmiana (ograniczeniu) może ulec: zakres rzeczowy przedmiotu umowy i/lub wynagrodzenie umowne. W takim przypadku możliwa jest także w szczególności zmiana: terminu realizacji przedmiotu umowy i/lub sposobu i/lub metody realizacji przedmiotu umowy.
- W przypadku uzgodnień Zamawiającego ze stosownym organem lub instytucją zmiany co do zakresu lub sposobu realizacji projektu lub w przypadku konieczności dokonania zmiany realizacji projektu ze względu na wymagania albo zalecenia właściwego organu lub instytucji i/lub zmian wytycznych dotyczących realizacji projektów współfinansowanych ze środków europejskich etc., możliwa jest w szczególności zmiana: zakresu rzeczowego przedmiotu umowy i/lub terminu realizacji przedmiotu umowy, sposobu i/lub metody realizacji przedmiotu umowy, i/lub wynagrodzenia umownego.
- W przypadku zaistnienia innych okoliczności, bez względu na ich charakter, w tym także leżących po stronie Zamawiającego, skutkujących niemożliwością wykonania lub należytego wykonania przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami możliwa jest w szczególności zmiana: zakresu rzeczowego przedmiotu umowy i/lub terminu realizacji przedmiotu umowy i/lub sposobu i/lub metody realizacji przedmiotu umowy i/lub wynagrodzenia umownego.