

**Projekt nr: POIR.03.02.02-00-2110/20**

**pt.: „Technologia zautomatyzowanej produkcji detali metalowych o nieregularnych kształtach”**

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>ZAPYTANIE OFERTOWE</b><br/><b>na dostawę automatycznego dwuwieżowego magazynu blach z transporterami</b></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**INFORMACJE O OGŁOSZENIU**

**Termin składania ofert:**  
**do dnia 11.04.2022r.**

**Zamawiający:**

Lasertechnika Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Dworcowa 9A, 77-141 Borzytuchom  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, Wydział VIII Gospodarczy  
KRS nr: 0000901888, NIP: 8421718242, REGON: 220630357

**Numer telefonu:**

+48 59 821 15 60

**e-mail:**

biuro@lasertechnika.pl

**Tytuł projektu:**

„Technologia zautomatyzowanej produkcji detali metalowych o nieregularnych kształtach”

**Numer projektu:**

**POIR.03.02.02-00-2110/20**

**Miejsce i sposób składania ofert:**

Oferta może być złożona:

- za pośrednictwem bazy konkurencyjności,
- za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres m.hemmerling@lasertechnika.pl w postaci scanów podpisanych dokumentów,
- za pośrednictwem tradycyjnej poczty lub przesyłki kurierskiej na adres zamawiającego: ul. Dworcowa 9A, 77-141 Borzytuchom (w tym przypadku decyduje data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego),
- osobiście w biurze zamawiającego pod adresem: ul. Dworcowa 9A, 77-141 Borzytuchom, w dni robocze w godzinach pracy od 8.00 do 16.00

Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszym Zapytaniu Ofertowym, zaleca się wykorzystanie formularza ofertowego załączonego do zapytania, jeżeli oferent nie korzysta z załączonego formularza ofertowego złożona przez niego oferta powinna zawierać informacje i oświadczenia zawarte w formularzu ofertowym.

Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego.

1. Zamawiający może w każdym czasie bez podania przyczyny odwołać lub zmienić treść niniejszego Zapytania ofertowego. W przypadku zaistnienia takich okoliczności Dostawcom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego. Jeżeli zmiany będą miały wpływ na treść ofert składanych w toku postępowania, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
2. Oferent przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:
  - wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia drogą opisaną dla składania ofert,
  - zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”.
3. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Ceny w ofercie mają być cenami netto, jeśli ceny w ofercie będą wyrażone w innej walucie niż złoty polski to będą one przeliczane przy zastosowaniu średniego kursu ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w dniu poprzedzającym wybór oferty
5. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

**Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę**

[m.hemmerling@lasertechnika.pl](mailto:m.hemmerling@lasertechnika.pl)

**Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

Michał Hemmerling

+48 502 780 766

[m.hemmerling@lasertechnika.pl](mailto:m.hemmerling@lasertechnika.pl)

**Skrócony opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **automatycznego dwuwieżowego magazynu blach z transporterami**

**Kategoria ogłoszenia**

Dostawy

**Miejsce realizacji zamówienia**

Siedziba Zamawiającego:

Województwo: pomorskie, Powiat: bytowski, Gmina: Borzytuchom, Miejscowość: Borzytuchom, ul. Dworcowa 9A, 77-141 Borzytuchom

Planowane miejsce montażu i eksploatacji magazynu:

Województwo: pomorskie, Powiat: bytowski, Gmina: Borzytuchom, Miejscowość: Borzytuchom, ul. Żwirowa, działki ewidencyjne nr 245/5 i 248/3 (zakład w trakcie budowy, brak numeracji nieruchomości)

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Cel zamówienia**

Zamówienie jest planowane w ramach projektu „Technologia zautomatyzowanej produkcji detali metalowych o nieregularnych kształtach” ubiegającego się współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Poddziałania 3.2.2, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Kredyt na innowacje technologiczne

**Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **automatycznego dwuwieżowego magazynu blach z transporterami**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – założenia technologiczne:**

1. Automatyczny magazyn blach ma za zadanie przechowywać blachę w arkuszach o różnych grubościach i gatunkach, jego zadaniem jest zapewnienie ciągłości realizowanego w przedsiębiorstwie procesu produkcyjnego, a w szczególności obsługa 2 szt. wycinarek laserowych.
2. Wymagane moduły, elementy składowe magazynu:
  - dwa regały (wieże) magazynowe,
  - urządzenia obsługujące oba regały,
  - komponenty automatyzacji zapewniające automatyczne połączenie magazynu z dwoma wycinarkami laserowymi pozwalające na transport zarówno nowej blachy jak i detali wraz z ażurem
  - stacja wejścia/wyjścia materiału,
3. Urządzenie obsługujące regał musi mieć możliwość przemieszczenia palet magazynowych w kierunku pionowym jak i w poziomym, co zapewnia pobieranie palety z blachą surową z dowolnego miejsca paletowego obu regałów i dostarczanie jej do automatycznego systemu załadowczo - rozładowczego wycinarek laserowych.
4. Po wykonaniu procesu cięcia na wycinarce laserowej urządzenie obsługujące regały w sposób automatyczny musi przejąć z systemu załadowczo - rozładowczego wycinarek laserowych paletę z wyciętymi detalami i umieścić ją na odpowiednim miejscu paletowym w magazynie. Paleta z wyciętymi detalami musi też być dostępna dla obsługi po jej przywołaniu na stacji wejścia / wyjścia materiału.

#### **Wymagane minimalne parametry i rozwiązania techniczne:**

- I. 1 stacja wejścia/wyjścia dla materiału surowego i wyciętych detali oraz ażurów.
- II. 2 regały „wieżowe” z miejscami paletowymi.
- III. Urządzenie obsługujące regały, przemieszczanie się w kierunku pionowym i poziomym ze zintegrowaną wagą do bieżącego pomiaru zasobów surowca.
- IV. Maksymalna wysokość systemu: 7000 mm
- V. Minimalna ilość miejsc paletowych: 32
- VI. Minimalna ilość palet: 32
- VII. Minimalna wysokość stosu na palecie magazynowej: 90 mm
- VIII. Minimalna nośność palety: 5000 kg
- IX. Minimalna całkowita nośność magazynu: 160 tony
- X. Minimalny format arkusza blachy: 4000x2000 mm
- XI. Minimalne przyspieszenie: 0,5 m/s<sup>2</sup>
- XII. Minimalna szybkość przejazdu: 30 m/min
- XIII. Minimalna szybkość ruchu pionowego: 12 m/min
- XIV. Wyposażenie palet: co najmniej 2 szt. standardowych podstaw płaskich i 2 szt. podstaw przystosowanych do transportu wózkiem widłowym.
- XV. Oprogramowanie do zarządzania magazynem w języku polskim musi zapewniać następującą funkcjonalność:
  - Być zainstalowane na panelu obsługowym magazynu
  - Ma zarządzać przepływem materiału surowego i gotowych detali
  - Mieć możliwość pełnej integracji z oprogramowaniem zewnętrznym wycinarek laserowych tak aby cały system tworzył spójną całość i dzięki temu zapewniał automatyczną pracę wycinarek laserowych z magazynem.
- XVI. Co najmniej jeden system załadowczo - rozładowczy wycinarki laserowej powinien łączyć ją z magazynem w sposób bezpośredni tj. magazyn musi być nabudowany na jeden z portali systemu załadowczo – rozładowczego, aby umożliwić komunikację pomiędzy magazynem, a systemem załadowczo - rozładowczym wycinarki laserowej bez wózków transportowych oszczędzając miejsce instalacji systemu jak i skracając cykl wymiany palet. System załadowczo - rozładowczy drugiej wycinarki laserowej może ją łączyć z magazynem w sposób bezpośredni lub za pomocą podwójnego wózka załadowczo - rozładowczego.

XVII. Oferowane urządzenie (magazyn) nie może być prototypem ani pierwszym tego typu wdrożeniem. Oferent zobowiązany jest przedstawić i udokumentować listę co najmniej trzech urządzeń tego typu i o stopniu skomplikowania co najmniej jak urządzenie przedstawione w niniejszym zapytaniu, zainstalowanego w Europie w ostatnich 5 latach.

**Kod CPV i nazwa:**

44212320-8 - Konstrukcje różne  
39141100-3 – Regały  
42965110-2 - Systemy składowania  
42965100-9 - System zarządzania magazynami  
42410000-3 - Urządzenia podnośnikowe i przeładunkowe

**Harmonogram realizacji zamówienia:**

Termin dostawy / realizacji robót: nie później niż do 30.06.2023r.

**Załączniki do Zapytania ofertowego:**

Formularz oferty zawierający Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz Oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych z Zamawiającym

**Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:****Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:**

W ubieganiu się o udzielenie zamówienia mogą uczestniczyć Dostawcy, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.

Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Dostawcy złożą stosowne oświadczenie w przedmiotowym zakresie zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

**Wiedza i doświadczenie:**

Wykonawca powinien posiadać wiedzę i doświadczenie umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Dostawcy złożą stosowne oświadczenie, iż posiada wiedzę i doświadczenie umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

Oferowane urządzenie (magazyn) nie może być prototypem ani pierwszym tego typu wdrożeniem. Oferent zobowiązany jest przedstawić i udokumentować listę co najmniej trzech urządzeń tego typu i o stopniu skomplikowania co najmniej jak urządzenie przedstawione w niniejszym zapytaniu, zainstalowanego w Europie w ostatnich 5 latach.

**Potencjał techniczny:**

Wykonawca powinien dysponować odpowiednim potencjałem technicznym do prawidłowego wykonania zamówienia.

Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Dostawcy złożą stosowne oświadczenie, iż dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

**Osoby zdolne do wykonania zamówienia:**

Wykonawca powinien dysponować odpowiednimi osobami zdolnymi do prawidłowego wykonania zamówienia.

Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Dostawcy złożą stosowne oświadczenie, iż dysponuje odpowiednimi osobami zdolnymi do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego

**Sytuacja ekonomiczna i finansowa:**

Wykonawca powinien znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Dostawcy a złoży stosowne oświadczenie, iż jego sytuacja ekonomiczna i finansowa umożliwia prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

**Osobowe lub kapitałowe powiązanie Wykonawcy z Zamawiającym:**

W ubieganiu się o udzielenie zamówienia mogą uczestniczyć Dostawcy, którzy nie są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Wykonawca złoży stosowne oświadczenie o braku powiązań stanowiące załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a Dostawcą, 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,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub są związane z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- e) pozostawaniu, przed upływem 3 lat od dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia w stosunku pracy lub zlecenia z wykonawcą lub były członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- f) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności.

**Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Dostawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

Wypełniony Formularz Oferty, stanowiący załącznik do Zapytania Ofertowego lub ofertę sporządzoną wg własnego wzoru zawierającą informacje i oświadczenia zawarte w Formularzu Ofertowym

Zamawiający dokonywać będzie oceny spełnienia przez Dostawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach wymienionych w Zapytaniu Ofertowym (*Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu*), zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”. Dostawca, który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych powyżej, podlegać będzie wykluczeniu z udziału w postępowaniu, a złożona przez niego oferta zostanie uznana za odrzuconą.

**Dodatkowe warunki:**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 90 dni kalendarzowych. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Złożenie oferty jest jednoznaczne z tym, że Dostawca jest związany ofertą do końca terminu jej ważności.
3. Zamawiający złoży zamówienie / podpisze umowę z Dostawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę (z uwzględnieniem Kryteriów wyboru oferty).
4. Dostawca jest zobowiązany do przyjęcia zamówienia / podpisania umowy w przypadku wyboru jego oferty w wyniku postępowania wyboru ofert.

5. Wybrany Dostawca zobowiązuje się do archiwizowania dokumentacji, związanej z zamówieniem w okresie wymaganym przez obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa.

**Warunki zmiany umowy:**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

**Zamówienia uzupełniające:**

Zamawiający nie przewiduje składania zamówień uzupełniających.

**Kary:**

Na etapie postępowania ofertowego nie określono kar umownych, mogą być one określone przez strony na etapie odpisywania umowy dostawy.

**OCENA OFERTY****Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji**

1. Przed dokonaniem oceny ofert, wszystkie oferty zostaną sprawdzone w celu stwierdzenia, czy spełniają wymagania określone w dokumentach zapytania ofertowego.
2. Wyłącznie zakwalifikowane oferty (spełniające wszystkie wymogi) będą oceniane na podstawie danych przedstawionych w ofercie.

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria i wagi:

**C – kryterium cena netto:****waga kryterium: 50%**

Punkty w ramach kryterium „cena netto” zostaną wyliczone zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \text{Cena minimalna} / \text{Cena oferowana} \times 50\% \times 100$$

gdzie:

C – ilość punktów przyznanych danej ofercie w kryterium „cena netto”

Cena minimalna – najniższa cena spośród wszystkich złożonych ofert

Cena oferowana – cena wskazana przez Oferenta

Cena ofertowa to wartość netto wyrażona w polskich złotych, za którą Oferent zobowiązuje się wykonać całość przedmiotu zamówienia.

Cena ofertowa powinna zostać określona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

Ceny podane w EUR lub innej walucie zostaną przeliczone na PLN, wg. średniego kursu NBP z dnia roboczego obowiązującego w dniu poprzedzającym wybór oferty.

**G – kryterium okresu bezpłatnej gwarancji:****waga kryterium: 25%**

Punkty w ramach kryterium „okres bezpłatnej gwarancji” zostaną wyliczone zgodnie z poniższymi założeniami:

$$G = \text{Okres gwarancji oferowany} / \text{Najdłuższy z zaoferowanych okresów gwarancji} \times 25\% \times 100$$

gdzie:

G – ilość punktów przyznanych danej ofercie w kryterium „bezpłatna gwarancja”

Okres gwarancji oferowany – okres wskazany przez Oferenta

Najdłuższy z zaoferowanych okresów gwarancji – najdłuższy okres gwarancji spośród wszystkich złożonych ofert

Okres gwarancji należy podać w pełnych miesiącach

W celu umożliwienia oceny kryterium Oferent winien wskazać okres gwarancji w ofercie.



**S – kryterium czasu reakcji serwisowej:****waga kryterium: 25%**

Punkty w ramach kryterium „czasu reakcji serwisowej” zostaną wyliczone zgodnie z poniższymi założeniami:

$S = \text{Najkrótszy z zaoferowanych czasów reakcji serwisowej} / \text{Czas reakcji serwisowej oferowany} \times 25\% \times 100$

gdzie:

S – ilość punktów przyznanych danej ofercie w kryterium „czas reakcji serwisowej” bez rozgraniczenia serwisu w okresie gwarancji i pogwarancyjnym

Najkrótszy z zaoferowanych czasów reakcji serwisowej – najkrótszy spośród wszystkich złożonych ofert

Czas reakcji serwisowej oferowany – czas wskazana przez Oferenta

Czas reakcji serwisowej należy podać pełnych godzinach.

Czas reakcji liczony jest od momentu potwierdzenia zgłoszenia awarii lub usterki do momentu bezpośredniej interwencji serwisu w celu jej usunięcia, przyjazdu serwisu na miejsce naprawy (miejsce eksploatacji maszyny: hala produkcyjna LASERTECHNIKI w Borzytuchomiu), lub zdalne usunięcie usterki z wykorzystaniem serwisu zdalnego, jeżeli jest to wystarczające dla usunięcia usterki / awarii.

Podany w ofercie czas reakcji serwisu nie może uwzględniać rozgraniczenia na dni robocze i

święteczne / wolne od pracy.

W celu umożliwienia oceny kryterium Oferent winien wskazać czas reakcji serwisu w ofercie.

Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie ta oferta, której suma punktów przyznanych w kryteriach „cena”, „okres bezpłatnej gwarancji” oraz „czas reakcji serwisowej” będzie najwyższa. Obliczenia wykonane zostaną wg następującego wzoru:

$$\text{SUMA} = (C + G + S)$$

gdzie:

SUMA - łączna suma przyznanych punktów

C – liczba punktów przyznana w kryterium „cena”

G – liczba punktów przyznana w kryterium „okres bezpłatnej gwarancji”

S – liczba punktów przyznana w kryterium „czas reakcji serwisowej”

W razie równej liczby punktów przyznanej więcej niż jednej ofercie, jako najkorzystniejsza uznana zostanie oferta o najniższej cenie.

**Wykluczenia:**

Wykluczone zostaną oferty nie spełniające wymagań technicznych oraz warunków i wymogów formalnych opisanych w Zapytaniu Ofertowym.

Zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym 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:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub są związane z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,

- e) pozostawaniu, przed upływem 3 lat od dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia w stosunku pracy lub zlecenia z wykonawcą lub były członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- f) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności.