

Lędziny, 04.07.2024 r.

Zapytanie ofertowe

Na potrzeby realizacji projektu pt. „Budowa nowego zakładu i wdrożenie innowacyjnej technologii redukcji odpadów powstałych podczas cięcia metali z wykorzystaniem lasera światłowodowego” realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027, Priorytet 10. Fundusze Europejskie na transformację, Działanie 10.03 Wsparcie MŚP na rzecz transformacji.

Podstawa prawna: Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z zachowaniem wymogów dotyczących przejrzystości oraz zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców w drodze stosowania zasady konkurencyjności określonej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2021 – 2027.

Informacje o ogłoszeniu

Termin składania ofert

11.07.2024 r.

Dane zamawiającego

LASER SPEC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Gwarków 53

43-143 Lędziny

NIP: 6462935886

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowego lasera światłowodowego do cięcia metali - 1 sztuka

Minimalne parametry techniczne:

- Laser w technologii światłowodowej umożliwiający cięcie:
 - Stali konstrukcyjnej do 20mm
 - Stali nierdzewnej do 15mm
 - Aluminium do 15mm
- Obszar roboczy: co najmniej 3000x1500mm
- Moc wyjściowa lasera min. **3 kW (parametr punktowany)**
- Prędkość cięcia na poziomie 6,2m/min
- Zintegrowana kamera do obserwacji przestrzeni roboczej.
- Ekran dotykowy do obsługi funkcji rozkładu plików projektowych na pozostałościach arkusza z wykorzystaniem techniki AR (panel sterujący powinien umożliwić nakładanie plików na arkusz. Pliki, powinny być wyświetlane na ekranie w formie graficznej- w postaci tzw. Hologramu pozwalając na ułożenie pliku na wolnych skrawkach arkusza, z wykorzystaniem poglądu AR).

- Funkcja automatycznej zmiany dysz (min. 20dysz).
- Laser zawierający oprogramowanie do autoukładania plików na przestrzeni roboczej (algorytmy układania optymalizujące wykorzystanie materiału, max. czas oczekiwania na wykonanie symulacji od 7 do 10 s.).
- System centralnego smarowania
- Certyfikat CE – potwierdzający zgodność z odpowiednimi wymogami obowiązującymi w UE (Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji Certyfikatu przed podpisaniem umowy)
- **Zużycie azotu (wyrażony w m³/h) przy cięciu stali nierdzewnej o grubości 15mm – max 55m³/h (parametr punktowany)**

Maszyna powinna posiadać oprogramowanie zewnętrzne do programowania maszyny w zakresie obróbki cięcia 2D, oraz oprogramowanie zewnętrzne do monitorowania pracy maszyny, w czasie rzeczywistym. Oprogramowanie powinno być kompatybilne z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego, tj. TruTops BOOST. Przez kompatybilność rozumie się możliwość przygotowania pakietu maszynowego na laser bezpośrednio w programie TruTopsBoost będącego w posiadaniu Zamawiającego i wysłanie go do maszyny bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności przez użytkownika.

W celu weryfikacji spełnienia parametrów przez oferowane urządzenie, Oferent zobowiązany będzie do dołączenia specyfikacji technicznej maszyny, potwierdzającej spełnienie **wszystkich** wymagań minimalnych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.

Dodatkowe warunki

1. Gwarancja minimum 24 miesiące od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru w nowo wybudowanej hali.
2. Czas reakcji serwisu max. 24h liczony od momentu zgłoszenia. Czas reakcji serwisu rozumiany jest jako minimalny czas niezbędny do podjęcia czynności serwisowych i/lub naprawczych w siedzibie Zamawiającego, zdalnie, on-line lub telefonicznie; od momentu wpływu do firmy Oferenta zgłoszenia drogą mailową w godzinach pracy tj. od poniedziałku do piątku od 8.00 do 16.00. (parametr punktowany)
3. Bezpłatny instruktaż wyznaczonych pracowników Zamawiającego w zakresie podstawowej obsługi i eksploatacji sprzętu
4. Należy wskazać **średnie zużycie energii kW/h w warunkach normalnych (parametr punktowany)**
5. Oferent zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia na adres nowo powstałej hali: działka obok ul. Gwarków 53, 43-143 Łędziny

Harmonogram realizacji zamówienia

Termin dostawy do nowej hali (działka obok ul. Gwarków 53, 43-143 Łędziny): nie później niż do dnia 31.12.2025 r. , przy czym dostawa do hali będzie możliwa po jej wybudowaniu. Zamawiający poinformuje wybranego Wykonawcę o zakończeniu budowy.

Zamawiający dopuszcza możliwość wcześniejszego odbioru przedmiotu umowy w siedzibie Wykonawcy, przy czym protokół odbioru końcowego zamówienia zostanie podpisany po dostawie, montażu, uruchomieniu przedmiotu zamówienia i przeprowadzenia bezpłatnego instruktażu wyznaczonych pracowników Zamawiającego z obsługi i eksploatacji maszyny, w nowo powstałej hali. Bieg terminu gwarancji rozpocznie się od momentu faktycznego dostarczenia urządzenia do nowopowstałej hali.

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany terminu dostawy przedmiotu zamówienia, co związane jest z przesunięciem terminu zakończenia planowanej w ramach projektu budowy nowej hali (docelowego miejsca posadowienia maszyny).

Kod CPV

- 38636110-6 Lasery przemysłowe
- 42990000-2 Różne maszyny specjalnego zastosowania
- 42000000-6 Maszyny przemysłowe
- 42630000-1 Obrabiarki do obróbki metali

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy nie są wykluczeni z postępowania na podstawie zapisów niniejszego zapytania oraz spełniają następujące warunki:

1. **Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:** Oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeśli przepisy prawa nakładają taki obowiązek
2. **Dysponują potencjałem technicznym:** Oferent dysponuje potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia
3. **Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:** Oferent dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
4. **Sytuacja ekonomiczna i finansowa:** Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację zamówienia.
5. **Posiadają wiedzę i doświadczenie:** Oferent posiada odpowiednią wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia tj. Oferent w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizował co najmniej 1 zamówienie o podobnym rodzaju jak przedmiot zamówienia (dostawa lasera światłowodowego do cięcia metali) o wartości nie mniejszej niż 1 800 000,00 zł netto.
6. **Oferent nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne**
7. **Wobec Oferenta nie wszczęto postępowania o ogłoszenie upadłości/likwidacji**
8. **Firma/osoba reprezentująca firmę nie została skazana za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego**

Zamawiający dokona weryfikacji spełnienia powyższych warunków na podstawie oświadczenia zawartego w formularzu ofertowym - załącznik nr 1 oraz załącznika nr 3 - Wiedza i doświadczenie

W postępowaniu mogą brać udział jedynie Oferenci, nie będący powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem (Zamawiającym) lub osobami upoważnionym do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta (Zamawiającego) lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjanta (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 związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia
- pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia

Weryfikacja spełnienia warunków udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia Oferenta (Załącznik nr 2).

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

- Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy odnośnie do powiązań kapitałowych lub osobowych
- Załącznik nr 3 - Wiedza i doświadczenie
- Specyfikacja techniczna maszyny, potwierdzająca spełnienie wszystkich wymagań minimalnych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia
- Potwierdzenie wniesienia wadium

Miejsce i sposób składania ofert

- Ofertę wraz z załącznikami należy składać w następujący sposób: za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
- Oferty otrzymane po terminie nie podlegają ocenie.
- Rozpatrzeniu podlegają tylko oferty spełniające wszystkie wymagania określone w zapytaniu ofertowym.

- Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących złożonych ofert.
- Oferty powinny być podpisane przez Oferenta i przesłane w formie skanu lub podpisane podpisem kwalifikowanym lub e-puap.

Wymagania w stosunku do ofert:

- Prawidłowo złożona oferta powinna zawierać:
- Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy odnośnie do powiązań kapitałowych lub osobowych
- Załącznik nr 3 - Wiedza i doświadczenie
- Specyfikacja techniczna maszyny, potwierdzająca spełnienie wszystkich wymagań minimalnych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia
- Potwierdzenie wniesienia wadium
- Datę i miejsce przygotowania i termin ważności oferty
- Odniesienie się do kryteriów oceny ofert
- Dane kontaktowe Oferenta
- Oferta musi być sporządzona w języku polskim na formularzu stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego
- Nie dopuszcza się składania ofert częściowych
- Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych
- Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających/podobnych
- Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej ilości ofert lub oferty zawierającej alternatywy spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Oferenta.
- W przypadku złożenia oferty w walucie obcej, przeliczenie waluty na PLN odbędzie się wg średniego kursu ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski obowiązującego w dniu oceny ofert.
- Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez Oferenta tzn. musi być opatrzona podpisem osoby do tego uprawnionej zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.

Ocena oferty

Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą ilość punktów, zgodnie z kryteriami wyboru i która spełnia wszystkie kryteria dopuszczające wskazane w zapytaniu ofertowym.

Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert

Nazwa kryterium	WAGA KRYTERIUM
Cena netto	40%
Średnie zużycie energii kW/h w warunkach normalnych	10%
Czas reakcji serwisowej (w godzinach)	20%
Zużycie azotu przy cięciu stali nierdzewnej (m³/h)	20%
Moc wyjściowa lasera (kW)	10%

Sposób przyznawania punktacji

Nazwa kryterium	WAGA KRYTERIUM
Cena netto Maksymalną liczbę-40 pkt otrzyma Oferent, który zaproponuje najniższą cenę netto zamówienia. Pozostali Oferenci otrzymają liczbę punktów obliczoną wg. wzoru: $C = (C_n / C_o) * 40$ gdzie: C n – cena oferty najtańszej C o – cena oferty ocenianej	40 %
Średnie zużycie energii kW/h w warunkach normalnych $E = (E_n / E_o) * 10$ gdzie: E n – najmniejsze zużycie energii E o – zużycie energii oferty badanej Maksymalną liczbę punktów, czyli 10 otrzyma oferta z najmniejszym średnim zużyciem energii	10%
Czas reakcji serwisowej (w godzinach) $R = (R_n / R_o) * 20$ gdzie: R n – czas reakcji serwisu najkrótszy R o – czas reakcji serwisu oferty badanej Maksymalną liczbę punktów, czyli 20 otrzyma oferta z najkrótszym czasem reakcji serwisu. Oferta z czasem reakcji serwisu dłuższym niż 24 h nie zostanie poddana ocenie.	20%
Zużycie azotu przy cięciu stali nierdzewnej (m³/h) Maksymalną liczbę – 20 pkt otrzyma Oferent, który wskaże najmniejsze zużycie azotu przy cięciu stali nierdzewnej o grubości 15mm. Max 55m ³ /h $G = (G_n / G_o) * 20$ gdzie: G n – najmniejsze zużycie azotu	20%

Go – zużycie azotu oferty badanej	
Moc wyjściowa lasera (kW) - moc 3 kW - 0 pkt - moc powyżej 3 kW - 10 pkt	10 %

Dodatkowe warunki

1. Wadium

- a. Oferent przystępujący do postępowania jest zobowiązany do wniesienia wadium najpóźniej w dniu upływu terminu składania ofert na czas obejmujący okres związania ofertą, w wysokości 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100).
- b. Do oferty należy dołączyć dowód wniesienia wadium.
- c. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - pieniądzu,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
- d. W przypadku wniesienia wadium w formie poręczeń lub gwarancji – skan dokumentu potwierdzonego za zgodność z oryginałem
- e. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego nr 13 1090 1766 0000 0001 2954 9149 prowadzony w Santander Bank Polska. z dopiskiem na przelewie: „Wadium do zapytania ofertowego na dostawę lasera” Środki muszą wpłynąć na rachunek najpóźniej w dniu upływu terminu składania ofert.
- f. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na pisemny wniosek Oferenta, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- g. Zamawiający zwróci wadium:
 - wszystkim Oferentom, niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Oferenta, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem zapisu „Zamawiający zatrzyma wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana.....”
 - Oferentowi, któremu oferta została wybrana jako najkorzystniejsza niezwłocznie po zawarciu umowy. Uwaga: Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Oferenta, któremu zwrócono wadium, jeżeli w wyniku braku możliwości podpisania umowy z pierwszym oferentem jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Oferent wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- h. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je na rachunek bankowy z którego zostały wysłane środki.
- i. Zamawiający zatrzyma wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:
 - odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta

2. Termin ważności oferty: minimum 30 dni od daty wystawienia oferty.

3. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent.

4. Wybrany Wykonawca zostanie zawiadomiony o terminie i miejscu podpisania umowy.
5. Do upływu terminu składania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania zapytania, zamknięcia zapytania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn na każdym jego etapie. Z tego tytułu nie przysługują Oferentom żadne roszczenia wobec Zamawiającego (oferenci zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń).
6. Rozliczenie umowy będzie następowało na podstawie wykonanej dostawy poprzez podpisanie protokołu odbioru przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury/ rachunku. Zamawiający dopuszcza możliwość odbioru przedmiotu zamówienia w siedzibie Wykonawcy.
7. Pytania należy kierować do dnia 09.07.2024 za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość płatności zaliczkowych na poczet wykonania zamówienia. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zaliczki w wysokości do 10 % ceny netto zamówienia wskazanej w umowie. Zaliczka zostanie wypłacona na wniosek Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, po zawarciu umowy i dostarczeniu faktury zaliczkowej.
9. Zamawiający zastrzega możliwość wykluczenia Wykonawcy z powodu zaproponowania rażąco niskiej ceny za realizację przedmiotu zamówienia, jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.
10. Spośród ważnych ofert, Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wszystkie wymagania określone w zapytaniu ofertowym oraz uzyskała największą liczbę punktów w ocenie końcowej.
11. W przypadku opisanego przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
12. Za rozwiązania równoważne Zamawiający uzna te, którego standardy, cechy jakościowe, funkcjonalności, parametry techniczne i użytkowe są takie same lub nie gorsze oraz które spełniają wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia.
13. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca, który powoła się na rozwiązanie równoważne, zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
14. Zamawiający zastrzega prawo do wezwania Wykonawcy do złożenia dodatkowych wyjaśnień celem jednoznacznego ustalenia parametrów oferowanych materiałów/urządzeń i ich oceny pod kątem równoważności.
15. Przedstawione w specyfikacji parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego
16. Zamawiający w toku postępowania może żądać od Oferenta przedstawienia dodatkowych informacji i wyjaśnień, potwierdzających spełnienie parametrów technicznych przedmiotu zamówienia.

17. Zamawiający zastrzega, że jeżeli na podstawie obiektywnie dostępnych danych stwierdзи niespójność/nieprawdziwość podanych informacji, ma możliwość wykluczenia oferenta z udziału w postępowaniu. Odmowa udzielenia informacji będzie skutkowałą odrzuceniem oferty
18. W toku dokonywania oceny złożonych Ofert Zamawiający może wezwać Oferentów do jednokrotnego uzupełnienia dokumentów (jeżeli nie naruszy to konkurencyjności). Może również zwracać się z prośbami o poprawienie oczywistych omyłek i błędów rachunkowych. Termin na złożenie uzupełnień wskazany będzie w wiadomości przesłanej do Oferenta. Niezłożenie wyjaśnień i / lub uzupełnienia dokumentów w nakreślonym przez Zamawiającego terminie oraz w wymaganej formie będzie podstawą do odrzucenia Oferty.
19. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zapytania ofertowego i formularza ofertowego w przypadku błędów w zapytaniu ofertowym lub konieczności dokonania uzupełnień. W takim przypadku Zamawiający: Informuje w zapytaniu ofertowym o zakresie zmian oraz Przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofercie, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.

Umowa i Warunki zmiany umowy

- Umowa w sprawie wykonania zamówienia, którego przedmiot został określony w niniejszym zapytaniu ofertowym, zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie.
- Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
- Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert złożonych bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
- Zamawiający podpisze umowę po ogłoszeniu wyników postępowania. Umowa będzie zawierała wszystkie postanowienia wynikające ze złożonej oferty oraz ogłoszenia o zamówieniu.
- Zmiana umowy w stosunku do treści złożonej przez Wykonawcę oferty po jej zawarciu jest dopuszczalna, pod warunkiem, że:
 - zmiany będą korzystne dla Zamawiającego;
 - zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - pojawiły się nowe rozwiązania techniczne lub organizacyjne, z których Zamawiający zamierza skorzystać.
- Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy. Warunki ww. zmian:
 - zmiany świadczenia na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu zamówienia;
 - aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny;
 - zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku, gdy z powodów niezależnych od stron nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w

- zakładanym terminie (m.in. wystąpienie problemów na produkcji; awarii, wystąpienia problemów w trakcie transportu, siła wyższa itp.)
- zmiany warunków i terminów płatności w przypadku, gdy zmiany te wynikać będą z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego

Zamawiający zastrzega sobie także możliwość wydłużenia okresu dostawy przedmiotu zamówienia – w szczególności w przypadku wprowadzenia zmian w zakresie terminów realizacji projektu zgłoszonych do Śląskiego Centrum Przedsiębiorczości.

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany terminu dostawy przedmiotu zamówienia do nowej hali, co związane jest z przesunięciem terminu zakończenia planowanej w ramach projektu budowy nowej hali (docelowego miejsca posadowienia maszyny)

Wskazane powyżej istotne zmiany postanowień umowy zostaną wprowadzone do umowy pod warunkiem wystąpienia w toku realizacji Projektu okoliczności uzasadniających wprowadzenie zmian w celu należytej realizacji Projektu. Zmiany zostaną wprowadzone w drodze aneksu do umowy.

Kary umowne

Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Zamawiający z tytułu realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę ponosi pełną odpowiedzialność finansową za nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z umową o dofinansowanie projektu.

Z uwagi na powyższe, Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Zamawiający określi możliwe do zastosowania warunki zabezpieczenia prawidłowej realizacji umowy w niżej określony sposób:

1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wartości netto umowy za każdy tydzień zwłoki, liczony od daty dostarczenia przedmiotu zamówienia określonego w umowie.

b) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w umowie.

Maksymalna suma nałożonych na Wykonawcę kar umownych nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia netto określonego w umowie

2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po jego stronie, w wysokości 10 % wynagrodzenia netto określonego w umowie.

3) Przewidując karę umowną w wysokości 10% maksymalnego wynagrodzenia netto Wykonawcy w przypadku niewykonania przez Wykonawcę zlecenia w sposób zgodny z postanowieniami umowy oraz bez zachowania należytej staranności przy jej wykonywaniu. (w przypadku nie zachowania ogólnie wymaganej staranności przy spełnieniu świadczenia mówimy o niedbalstwie po stronie Wykonawcy, zaniechaniu działań, które prowadzą do zrealizowania zamówienia w części lub zaniechania

zrealizowania działań, co może rodzić jego odpowiedzialność za nienależyte wykonanie zobowiązania, min. takie jak nienależyte zabezpieczenie maszyny na czas transportu itd.)