**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)**

do postępowania o udzielenie zamówienia na: „**dostawę silników testowych wysokoprężnych wraz z osprzętem – szt. 4**” , w ramach projektu „ Innowacyjna ekologiczna instalacja CNG do silników wysokoprężnych ograniczająca emisję szkodliwych składników spalin wraz z mobilnym stanowiskiem diagnostyczno-montażowym” dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza” ogłoszonego przez Dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, nr umowy MAZOWSZE/0123/19-00, w trybie przetargowym, zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, jawności , gospodarności , bezstronności oraz obiektywizmu .

**I . ZAMAWIAJĄCY :**

**Gaslux Sp. z o.o. ,**

**ul. Łopuszańska 35**

**02-220 Warszawa**

**KRS 0000334208**

**NIP 8652514918**

**REGON 180446472**

**II MIEJSCE PUBLIKACJI OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU**

1. Strona internetowa: [WWW.gaslux.eu](http://WWW.gaslux.eu)

**III.** **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Zapytanie ofertowe z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, jawności , gospodarności , bezstronności oraz obiektywizmu bez zachowania procedur określonych w ustawie z dn. 29.01.2004 r. – prawo zamówień publicznych – tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z 24.08.2017 r. , zgodnie z § 10 ust 6 w zw. z ust. 2 lit”b” umowy o dofinansowanie projektu nr MAZOWSZE/0123/19-00

**IV OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ WIELKOŚCI ZAMÓWIENIA**

IV.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

**„dostawa silników testowych wysokoprężnych wraz z osprzętem – szt. 4 „**

IV.1.2) Rodzaj zamówienia:

34000000-7 : sprzęt transportowy i środki pomocnicze dla transportu,

34300000-0 : części i akcesoria do pojazdów i silniki do nich,

34310000-3 : silniki do pojazdów i części silników ,

34311000-0 : silniki do pojazdów ,

34311100-1 : silniki wewnętrznego spalania do pojazdów silnikowych i motorów,

34311120-7 : silniki z samoczynnym zapłonem ,

IV.1.3) Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest dostawa silników testowych wysokoprężnych wraz z osprzętem szt.4 , przeznaczonych do przeprowadzenia badań instalacji dwupaliwowej ON/CNG, związanych z realizacją projektu „ Innowacyjna ekologiczna instalacja CNG do silników wysokoprężnych ograniczająca emisję szkodliwych składników spalin wraz z mobilnym stanowiskiem diagnostyczno-montażowym” dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza” ogłoszonego przez Dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, nr umowy MAZOWSZE/0123/19-00,

IV.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

1. Wymagane parametry techniczne silników wysokoprężnych:

Wymagana liczba suwów pracy: 4

Wymagany układ dolotu powierza: Turbosprężarka o zmiennej geometrii z dyszą przesuwną

Wymagana liczba zaworów na cylinder: 4

Wymagana głowica cylindra: Jednoczęściowa sztywna głowica cylindra

Wymagany system wtrysku: Układ Common Rail

Wymagane maksymalne ciśnienie wtrysku paliwa: 2 400 bar

Wymagany współczynnik kompresji: 17:1

Wymagany rozstaw pomiędzy cylindrami: 168 mm

Wymagany skok cylindra: 158 mm

Wymagana średnica tłoka: 131 mm

1. Wymagany osprzęt dla silników:

Silnik musi posiadać system katalizatora SCR.

Wymagany jest dwucylindrowy kompresor powietrza o przepływie 31,8 CFM.

Silnik musi być wyposażony w retarder.

Silnik musi być wyposażony we wszystkie układy, niezbędne do jego samodzielnego uruchomienia, do których zaliczane są:

* kompletny układ chłodzenia,
* kompletny układ doładowania,
* kompletny układ odprowadzania spalin,
* alternator,
* rozrusznik,
* stacyjkę oraz deskę rozdzielczą,
* innego rodzaju elementy oraz układy umożliwiające samodzielne uruchomienie silnika.
1. Wymagana liczba sztuk silników:
* Zamawiający wymaga 4 sztuk silników tego samego rodzaju. Dostawy silniki różnych producentów lub różnych modeli tego samego producenta jest niedopuszczalne.

IV.1.5) Dodatkowe informacje:

1. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszystkie pytania zainteresowanych podmiotów dotyczące postępowania pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienia treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do dnia **22.03.2020 r.**
2. Wszelkie wątpliwości dotyczące zakresu robót należy wyjaśnić z Zamawiającym przed złożeniem oferty. Oferent może zwrócić się pisemnie do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie SIWZ, poprzez przesłanie pytania za pośrednictwem poczty elektronicznej, poczty tradycyjnej lub pisemne złożenie zapytania w sekretariacie siedziby Zamawiającego. Zamawiający bez ujawnienia źródła zapytania niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynął do Zamawiającego w terminie późniejszym niż określony w pkt. 1 powyżej . Wyjaśnienia zostaną udzielone poprzez zamieszczenie ich na stronie internetowej Zamawiającego w załącznikach do ogłoszenia.

4.Dodatkowych informacji w sprawach technicznych i proceduralnych dotyczących realizacji zamówienia udzielają w dni robocze w godz. 900 - 1600:

 Igor Dąbrowski : kom.: 662 049 950 , e-mail: dabrowski.igo@gmail.com

 Paweł Nowosad : kom. 664 049 438, e-mail:klinika.projektow@gmail.com

V ) Informacja dotycząca ofert częściowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

VI) Informacja dotycząca składania ofert wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

VII) Termin wykonania zamówienia

Przedmiot zamówienia wykonawca zobowiązany jest wykonać do 30 marca 2020r. , nie później niż w ciągu 5 dni od daty wyboru oferty Wykonawcy i podpisania umowy dostawy .

# VIII) Istotne uwarunkowania realizacji przedmiotu zamówienia

VIII.1.) Wykonawca bierze pełną odpowiedzialność za przyjęte i zastosowane rozwiązania techniczne w zakresie przedmiotowego zadania oraz za wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie.

# IX.) Warunki uczestnictwa w przetargu oraz sposób dokonywania oceny spełniania tych warunków

O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy mający siedzibę albo miejsce zamieszkania na terenie Polski :

1. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, konieczne do zrealizowania zamówienia,
2. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
3. spełniają pozostałe warunki określone w SIWZ.

Ocena spełnienia powyższych warunków uczestnictwa w postępowaniu zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w załączonych przez Wykonawcę do Oferty dokumentach wskazanych w SIWZ.

Zamawiający zastrzega sobie prawo szczegółowego sprawdzenia stanu faktycznego z przedłożonymi dokumentami i oświadczeniami, w tym również poprzez wezwanie Wykonawcy do złożenia wyjaśnień dotyczących treści dokumentów i oświadczeń.

# X.) Wykluczenie z postępowania

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców:

-w stosunku, do których otwarto postępowanie likwidacyjne, upadłościowe lub restrukturyzacyjne, wobec których ogłoszono upadłość oraz którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, o ile układ przewiduje zaspokojenie wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;

-będących osobami fizycznymi, osobami prawnymi, których urzędujących członków władz zarządzających prawomocnie skazano za przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, lub którzy wyrządzili Spółce szkodę, co zostało potwierdzone prawomocnym wyrokiem sądowym;

-których oferty zostały odrzucone;

-którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

-którzy nie wykazali spełnienia warunków udziału w postępowaniu;

-powiązanych osobowo i 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 przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

* 1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
	2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
	3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
	4. 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.

XI.) Zawartość oferty

Oferta spełniająca wymagania określone w SIWZ sporządzana jest według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ obejmująca :

- uzupełniony druk oferty, stanowiący załącznik nr 1;

- oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2;

- oświadczenie o braku powiązania osobowego lub kapitałowego z Zamawiającym – załącznik nr 3, przez które 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 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;

c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;

d) pozostawieniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia opieki lub kurateli.

Oferta powinna być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania oferenta.

XII.) Zmiany, wycofanie, odrzucenie

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej Ofercie pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert.
2. Wycofanie Oferty może nastąpić przed upływem terminu składania ofert.
3. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
4. Zamawiający może odrzucić Ofertę:
	1. gdy jej treść nie odpowiada treści SWIZ;
	2. nie podlegającą uzupełnieniu lub nieuzupełnioną przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
	3. złożoną przez Wykonawcę podlegającego wykluczeniu z udziału w postępowaniu.

UWAGA: Z tytułu odrzucenia Oferty, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu

# XIII.) Składanie ofert

1. Ofertę sporządzić należy na druku stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, w języku polskim, w formie pisemnej, czytelnie, wypełniając nieścieralnym atramentem lub długopisem, maszynowo lub komputerowo. Oferta winna być podpisana przez Oferenta lub osobę upoważnioną do reprezentowania Oferenta.
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej, w wersji papierowej. Dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym za zgodność ze stanem faktycznym przez Oferenta.
3. Oferent zobowiązany jest do podania ceny za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z drukiem stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.
4. Podana w ofercie cena netto ma być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
5. Oferent powinien wykazać wartość powiększoną o stosowny do przedmiotu zamówienia podatek VAT jeżeli jego dotyczy.
6. Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen.
7. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Oferent z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Cena przedstawiona w ofercie powinna zawierać pełny koszt dla Zamawiającego.
8. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z opracowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
9. Kopie dokumentów powinny zostać opatrzone napisem „Za zgodność z oryginałem” i podpisem osoby uprawnionej do składania oferty. W przypadku przedstawienia kopii nieczytelnej lub budzącej wątpliwości, co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnego potwierdzenia.
10. Złożenie oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec stron. Oferty są przygotowywane na koszt Oferentów. Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę.
11. Oferenta obowiązuje zakaz powielania rozwiązania będącego przedmiotem niniejszego postępowania ofertowego w całości jego zakresu oraz koncepcji bez zgody Zamawiającego.

Ofertę składa się w wersji papierowej w zaklejonej kopercie oznaczonej nazwą i adresem firmy składającej ofertę z dopiskiem: „**PRZETARG -** „ **dostawa silników testowych wysokoprężnych wraz z osprzętem – szt.4 „ . NIE OTWIERAĆ przed dniem 25.03.2020r. godz. 9.00 ”.** Oferta przesyłana jest na adres Zamawiającego : Gaslux sp. z o.o. i lub dostarczona osobiście do Biura Zamawiającego w Warszawie ( 02-220 ) przy ul.Łopuszańskiej 35 , **do dnia 25.03.2020 r., do godz. 900.** Oferty otrzymane po podanym terminie zostaną odesłane oferentom nieotwarte. W przypadku przesłania oferty pocztą lub kurierem będzie się ją uważać za złożoną w terminie, jeżeli zostanie doręczona do Spółki **do dnia 25.03.2020 r., do godz. 900.** Pełne ryzyko niedoręczenia oferty w terminie spoczywa na oferencie.

1. Dopuszcza się składanie oferty w wersji elektronicznej, w formie pliku lub plików zawierających skan wypełnionej i podpisanej oferty (zgodnie ze wzorem załączonym do niniejszego zapytania), którą należy załączyć do wiadomości e-mail o tytule: „z dopiskiem: „**PRZETARG -** **Dostawa silników testowych wysokoprężnych wraz z osprzętem – szt. 4**” wysłanej na adres: a.majewski@adres.pl , **do dnia25.03.2020 r., do godz. 900**

XIV.) Otwarcie ofert

Sposób przeprowadzania postępowania

1. Wyboru najkorzystniejszej spośród złożonych ofert dokonuje komisja przetargowa wyznaczona zgodnie z Procedurą Przetargową obowiązującą u Zamawiającego z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców.
2. Wszystkie oferty otwierane są w miejscu i czasie wskazanym w zapytaniu ofertowym.
3. Z czynności otwarcia sporządzany jest protokół, który następnie zatwierdzany jest przez Przewodniczącego Komisji Przetargowej
4. Postępowanie o udzielenie zamówienia przeprowadza się dwuetapowo:
* 1-sza część jawna obejmuje:

odczytanie oferty tylko w obecności oferenta, podając siedzibę i nazwę oferenta i cenę oferty, w kolejności wpłynięcia ofert

* 2-ga część niejawna obejmuje weryfikację ofert pod kątem spełnienia warunków podanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w szczególności potwierdzenia podanego przez Zamawiającego terminu realizacji zadania. Oferenci spełniający wszystkie stawiane przez Zamawiającego zostają dopuszczeni do drugiego etapu

Wybór oferty jest dokumentowany protokołem postępowania o udzielenie zamówienia.

# XV.) Wybór ofert

Oferty zostaną zweryfikowane w następującej procedurze:

1. Zamawiający zweryfikuje oferty pod kątem ich kompletności i spełnienia wymogów określonych w SIWZ. W przypadku stwierdzenia w ofercie braków lub nieścisłości oraz niedostarczenia wszystkich wymaganych dokumentów Wykonawca może zostać wezwany do uzupełnienia oferty/wyjaśnienia jej treści w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie pod rygorem odrzucenia Oferty. Oferty niezgodne ze SIWZ, niedające się uzupełnić lub nieuzupełnione w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego zostaną odrzucone.
2. Oferty niepodlegające odrzuceniu zostaną ocenione w oparciu o następujące kryteria z przypisanymi im wagami:

**Kryteria oceny ofert**:

a) przewiduje się zastosowanie jednego kryterium: cena netto w zł za wykonanie przedmiotu zamówienia [waga W1: 100%],

b) przyznanie punktów dla każdej prawidłowo złożonej oferty nastąpi wg wzoru:

Px = (Cmin / Cx \*100% \* W1),

w którym użyte symbole oznaczają kolejno:

- Px - punktacja końcowa ocenianej oferty „x”,

- Cmin - najniższa cena netto w zł , wśród wszystkich prawidłowo złożonych ofert,

- Cx - cena netto w zł zawarta w ocenianej ofercie „x”,

- W1 - waga dla kryterium 1.

c) za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która w wyniku przeprowadzonej oceny uzyska najwyższą punktację (tj. najwyższą wartość wskaźnika Px).

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza.
2. W przypadku gdyby Wykonawca którego oferta została wybrana, uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający, niezależnie od innych możliwości wynikających z obowiązujących przepisów prawa, może dokonać wyboru jako najkorzystniejszej, tej spośród pozostałych ofert, która uzyskała kolejną najwyższą ocenę.
3. Umowa z wybranym Oferentem zostanie zawarta w formie pisemnej w czasie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego – przewidywany termin podpisania umowy: niezwłocznie po wybraniu najkorzystniejszej oferty.
4. Zamawiający wyznacza termin do podpisania umowy i przekazuje go Oferentowi przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (e-mail). Dwukrotne nieusprawiedliwione przez Oferenta niestawienie się w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie do podpisania umowy uznaje się za odstąpienie od zawarcia umowy.
5. W niniejszym postępowaniu obowiązuje projekt umowy opracowany przez Zamawiającego, zawierający wszystkie istotne dla realizacji przedmiotu zamówienia warunki i postanowienia.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku:

-) z przyczyn niezależnych od obu stron, które w szczególności dotyczyć będą:

- uwarunkowań organizacyjno-technicznych

- uwarunkowań formalno-prawnych

-) innych okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego

# XVI.) Sposób porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów po otwarciu ofert

1.Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp., zwane dalej korespondencją, Zamawiający i oferenci przekazują pisemnie. Ze strony oferenta korespondencję podpisują osoby uprawnione do jego reprezentacji.

2.Zamawiający dopuszcza składanie korespondencji , w tym oferty do Zamawiającego w formie zeskanowanej na adres e-mail: a.majewski@adres.pl

3. Uzupełnienie/ korekta oferty sporządzone/a na wezwanie Zamawiającego dostarczana jest w wyznaczonym terminie w formie jak w pkt. 2, a oryginał przesyłany jest pocztą na adres Zamawiającego

XVII.) Związanie ofertą

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

# XVIII.) Zastrzeżenia

1.Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru oferty w oparciu o kryteria zawarte w SIWZ, niedokonania wyboru żadnej oferty i zamknięcia przetargu bez podania przyczyny, odwołania przetargu przed upływem terminu do składania ofert albo przed otwarciem ofert bez podania przyczyny, zmiany warunków przetargu określonych w SIWZ w każdym czasie oraz unieważnienia przetargu bez podania przyczyny.

2.W przypadku zakończenia postępowania bez wybrania którejkolwiek z Ofert, oferentom nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia.

3.Do przeprowadzenia postępowania nie przysługują Oferentowi środki ochrony prawnej, określone w przepisach Ustawy Prawo Zamówień Publicznych tj. odwołanie, skarga.

4.Niniejsze postępowanie prowadzone jest na zasadach opartych o Wytyczne w Zakresie Kwalifikowalności Wydatków w Ramach Konkurs Ścieżka dla Mazowsza oraz wewnętrzne uregulowania organizacyjne Zamawiającego i nie mają w tym przypadku zastosowania przepisy Ustawy PZP.

**ZAŁĄCZNIKI:**

1. Załącznik nr 1 – formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 – oświadczenie o spełnieniu warunków postępowania
3. Załącznik nr 3 – oświadczenie o braku powiązania osobowego lub kapitałowego z Zamawiającym
4. Załącznik nr 4 – wzór umowy