

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 dla osi priorytetowej:
I. Nowoczesna gospodarka dla działania: 1.2. Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach.

Załącznik nr 1
do zapytania ofertowego 5/04/2018

.....
(miejsowość, data)

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 4.04.2018.r. złożone przez przedsiębiorstwo **CH4 MOTO Sp. z o.o., Sp. komandytowa** ul. Górnicza 1b, 44-282 Czernica

Ja niżej podpisany

.....
(Imię i Nazwisko Oferenta)

działając w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa i adres Oferenta	
Telefon	
e-mail	
NIP/ REGON (jeśli dotyczy)	
Osoba upoważniona do kontaktów	

przedstawiam swoją propozycję na sprzedaż i dostawę materiałów konstrukcyjnych, sterowniczych oraz elementów funkcjonalnych do budowy prototypu zgodnie z zapytaniem ofertowym 5/04/2018 (proszę zaznaczyć proponowane elementy/zestawy):

Materiały elektryczne:

1. Wyłączniki:
 - a) GCB wyłącznik trzybiegunowy do 300A, prąd znamionowy do 300A, zdolność zwarciova 150kA – 1szt
 - b) MCB Wyłącznik nadprądowy trzybiegunowy - 3P C32 10kA – 1 szt
2. Galanteria wewnątrz-szafowa 2 szt:
 - a) szyny miedziane DIN 35 mm,
 - b) szafki sterownicze, wymiary: głębokość 21 cm, szerokość 40 cm, wysokość 50 cm
3. Układ do pomiaru jakości sieci; (szt. 1)
Przekładnik prądowy ASRD 14 trójfazowy, nasadzany, prąd wtórny 5 A. Do podłączenia do systemów pomiaru prądu z wejściem 5 A.
4. Dławiki – elementy przeciwzakłóceńowe:
 - a) Dławik komutacyjny trójfazowy: 16A, 400V,
 - b) Dławik komutacyjny trójfazowy: 25A, 400V 50HZ
 - c) Dławik sieciowy trójfazowy: 31,5A, 500V, 50HZ
 - d) Dławik sieciowy trójfazowy: 16A, 500V, 50HZ
5. Zasilacz prądu zmiennego z 230V na prąd stały 24V.
6. Instalacje elektryczne systemu kogeneracji;
 - a) **0,75 mm² – przewód biały - 100 m**
1,0 mm² – przewód czarny – 100 m
 - b) **końcówki** (Material: miedź , cynkowana galwanicznie)

Rodzaj końcówki	Średnica	Ilość sztuk
Oczkowa	0,75	50 szt
	1	50 szt
Widelkowa	0,75	50 szt
	1	50 szt

Pojedyncza	0,75	50 szt
	1	50 szt

Cena zestawu netto:

VAT:

Cena zestawu brutto:

Elementy mechaniczne cz 1

1. Zestawy elementów montażowych (3 sztuki)

Pierwszy zestaw zawiera:

- A) Wymiennik ciepła – oleju, do silnika KUBOTA o symbolu DG 972-ES o o mocy 3kW, chłodzony wodą:

Węże przyłączeniowe:

- na wejściu oleju - 95°C
- na wyjściu 65°C

Przyłącza węży do silnika KUBOTA:

Strona olejowa: 1,5 cala

Strona wodna: 1 cala

- B) Wymiennik ciepła - powietrze o mocy 24kW

Węże przyłączeniowe:

- na wejściu mieszanki paliwowo-powietrznej- 80-120°C
- na wyjściu 35-40°C

Przyłącza węży:

Strona gazowa: 2,5 cala

Strona wodna: 1,5 cala

- C) Głowica silnika:

KUBOTA o symbolu DG 972-ES – 2szt

Cena zestawu netto:

VAT:

Cena zestawu brutto:

Drugi zestaw zawiera:

A) Przewód silikonowy do połączenia turbiny:

przewód prosty:
długość: 450mm,
średnica: Φ 80mm

B) Kolanka metalowe , ocynkowane lub z lepszego materiału

Kąt kolanka	Średnica	Długość	Ilość sztuk
90°	Φ 80mm	450mm	1 szt
60°	Φ 80mm	450mm	1 szt
45°	Φ 80mm	450mm	1 szt

C) Mieszalniki gazu typu venturi na ciekły gaz LPG i CNG, ciśnienie pracy zerowe o mocy :

10 kW – 75 kW – 3szt

D) Czujniki temperatury typu PT 100 – 5szt, termopara typu K – 5szt z przewodami o długości 2m.

E) Zawory lambda do współpracy z metanem na średnicę przyłącza Φ 50mm – 3szt.

F) Blacha stalowa 2,5mm grubości tłoczona
Wymiary 1m-2,5m

Cena zestawu netto:

VAT:

Cena zestawu brutto:

Elementy mechaniczne cz.2

1. Odlewy aluminiowe na kolektory zgodnie z podanymi wymiarami – 3szt

2. Gniazda przyłączeniowe – 3szt

Gniazda przyłączeniowe termiczne do układu wydechowego:

średnica Φ 39mm, Φ 76mm, Φ 85mm.

3. Kryzy z silnikami krokowymi

Lp	Przepływ	Napięcie zasilania	Ilość
1	7m ³ /h	24 V	4 szt
2	30m ³ /h	24 V	4 szt

4. Osprzęt pomiarowy 1szt

MAP sensor 0,2-2 Bara

5. Surówki tłoków (10 szt)

6. Tuleje cylindrowe (10 szt)

Cena zestawu netto:

VAT:

Cena zestawu brutto:

Elementy uszczelniające

1. Zestawy uszczelnień 10 szt

Jeden zestaw uszczelnień zawiera:

A) Oringi

LP	Wymiary oringu	Ilość sztuk
1	R-05 x 1,5	10
2	R-08 x 2,5	10
3	R-09 x 2,5	10
4	R-10 x 2,5	10
5	R-20 x 3,5	10
6	R-25 x 3,5	10
7	R-31 x 3,5	10
8	R-32 x 3,5	10
9	R-48 x 3,5	10
10	R-55 x 4	10

B) Uszczelki metalowe pod głowicę pod dany kod silnika:

Rodzaj silnika	KOD silnika	Ilość uszczelek
silnik KUBOTA	DG 972-ES	2 szt

C) Uszczelki pod kolektor ssący i wydechowy

Rodzaj silnika	KOD silnika	Ilość uszczelki pod kolektor ssący
silnik KUBOTA	DG 972-ES	3 szt

D) Uszczelki pod miskę olejową

Rodzaj silnika	KOD silnika	Ilość uszczelki
silnik KUBOTA	DG 972-ES	1 szt

2. Uszczelnienia i elementy połączeniowe (2szt)

Jeden zestaw zawiera:

- Opaski zaciskowe średnica: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 po 10 sztuk
- Kompensatory spawalne

Lp	Średnica	Długość
1	Φ 39mm	80 – 150mm
2	Φ 76mm	80 – 150mm
3	Φ 85mm	80 – 150mm

- Uszczelka pod pokrywą zaworów – 1szt typu oring z metra z zestawem klejącym – 5m
- Elementy wygłuszające (K-fonik PU40)

Akustyczna pianka poliuretanowa – materiał dźwiękochłonny.
Grubość materiału/typ - PU 40mm
Rozmiar maty 1000mm x 8m

Cena zestawu netto:

VAT:

Cena zestawu brutto:

Elementy wymienników ciepła

1. Wkłady wymienników ciepła

- Wymiennik płytowy 20 kW, króćce przyłączeniowe 1cal

b) Wymiennik płytowy 30 kW, króćce przyłączeniowe 1,5 cala.

2. Elementy obudowy intercoolerów

a) Blacha aluminiowa

grubość: 4mm

długość: 2m

szerokość: 1m

b) Lub odlew aluminiowy dopasowany do wymiennika

Cena zestawu netto:

VAT:

Cena zestawu brutto:

Sterowniki

Sterowniki przemysłowe :

a) Sterownik przemysłowy - rozszerzeń sygnałowych do sygnałów analogowych i cyfrowych model INTELI AIN8 – 2szt

b) Sterownik przemysłowy – InteliSys NTC BaseBox, IS-NTC-BB – 3 szt

1. Sterownik do synchronizacji z siecią – 4Y-CHP GAS GENSET CONTROLLER BASEBOX

2. Panel operatorski z wyświetlaczem InteliVision 5 – 1szt

Cena zestawu netto:

VAT:

Cena zestawu brutto:

Przedmiot zapytania ofertowego należy dostarczyć do firmy CH4 Moto do dnia 30.05.2018 r.

Podpisując niniejszą ofertę oświadczam jednocześnie, iż:

a) W pełni akceptuję oraz spełniam wszystkie wymienione warunki/kryteria udziału w postępowaniu, w tym brak powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym;

b) Zapoznałem się z treścią Zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w nim zawarte.

- c) Realizacja zadania będzie prowadzona zgodnie z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym.
 - d) Cena oferty jest wartością netto.
 - e) W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

 - f) Wszelkie dołączone do zapytania ofertowego dokumenty są zgodne z oryginałem.
1. Zobowiązuję się w toku realizacji umowy do bezwzględnego stosowania wytycznych programowych, wytycznych horyzontalnych oraz Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020
 2. Świadomy/a odpowiedzialności za składanie fałszywych oświadczeń, informuję, iż dane zawarte w ofercie, załącznikach są zgodne z prawdą.

.....
Data, podpis oraz pieczęć Oferenta