

Sulejówek, 23.04.2018

Dane Zamawiającego:

**Horus-Energia Sp. z o.o.**  
**ul. Drobiarska 43,**  
**05-070 Sulejówek**

### ZAPYTANIE OFERTOWE NR 16/2018

W związku z realizacją przez Horus-Energia Sp. z o.o. projektu w ramach poddziałania 1.1.1 POIR „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020 o nazwie „Agregat prądowórczy dużej mocy zasilany gazami odpadowymi niskiej jakości z modułowym układem oczyszczania gazów” (dalej: Projekt), zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na niżej opisany przedmiot zamówienia.

#### I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa chromatografu. Zamawiający dopuszcza dostawę chromatografu w dwóch alternatywnych wersjach w tabeli poniżej. Niezależnie, którą z dwóch wersji zaoferuje Oferent, wszystkie oferty będą oceniane wg tych samych kryteriów.

L.p.	Przedmiot	Ilość
<b>CZĘŚĆ I</b>		
1	<p><b>Chromatograf gazowy w dwóch <u>alternatywnych</u> wersjach:</b></p> <p><b>*Wersja pierwsza:</b> <b>Chromatograf gazowy z detektorami DBD i FID</b></p> <p>Minimalne wymagane parametry techniczne: <b>Chromatograf gazowy z detektorem helowym:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakres temperatur pieca nie mniejszy niż od +2°C powyżej temperatury otoczenia do 450°C z krokiem co 0,1°C</li> <li>- Maksymalna zmiana temperatury w piecu przynajmniej +/- 120 °C/min</li> <li>- Szybkość chłodzenia pieca od 450 do 50°C poniżej 4 min</li> <li>- Co najmniej 20 ramp temperaturowych podczas analizy</li> <li>- Zakres ciśnień przynajmniej od 0 do 1035 kPa (g)</li> <li>- Programowanie przepływów i ciśnienia – przynajmniej 7 ramp.</li> <li>- Elektroniczna kontrola sterowania przepływami i ciśnieniami o dokładności ustawień ciśnienia 0,001 PSI</li> <li>- Zakres przepływu dla He co najmniej w zakresie 0-1300 ml/min.</li> <li>- Możliwość zastosowania kolumn o średnicach wewnętrznych od 0,05 do 0,53 mm</li> </ul> <p><b>Dozownik typu split/splitless do dozowania próbek ciekłych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maksymalny podział dozownika nie mniejszy niż 9999:1</li> <li>- Maksymalna temperatura pracy do co najmniej 450°C</li> <li>- Tryby dozowania: z podziałem, bez podziału, tryb high pressure, pulsed split, splitless</li> </ul> <p><b>Detektor płomieniowo-jonizacyjny FID</b></p>	

<ul style="list-style-type: none"><li>- Detektor z APC (elektronicznie kontrolowany przepływ i ciśnienie gazów)</li><li>- Czułość detektora &lt;1,4 pgC/s</li><li>- Maksymalna temperatura pracy do co najmniej 450°C</li><li>- Zakres liniowości nie mniejszy niż 10<sup>7</sup></li><li>- Szybkość zbierania danych/próbkowania co najmniej 2ms (500 Hz)</li><li>- Rejestracja pików o czasie trwania poniżej jednej sekundy.</li><li>- Stała filtracji od 4 do 2000 ms.</li></ul> <p><b>Uniwersalny detektor helowy</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Detektor z elektronicznie kontrolowanym ciśnieniem gazów z dokładnością do 0.001psi</li><li>- Czułość detektora &lt; 0,8 pg C/s (dla dodekanu)</li><li>- Maksymalna temperatura pracy detektora do co najmniej 350°C</li><li>- Zakres liniowości nie mniejszy niż 10<sup>5</sup></li><li>- Szybkość zbierania danych/próbkowania 2ms (500 Hz)</li></ul> <p><b>Oprogramowanie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- anglojęzyczne lub polskojęzyczne,</li><li>- możliwość pełnej kontroli całym zestawem, zbieranie i opracowywanie danych, tworzenie raportów,</li><li>- oprogramowanie z funkcją automatycznej korekty czasów retencji w oparciu o liniowy indeks retencji przy zachowaniu wartości ciśnienia i przepływu w metodzie</li></ul> <p><b>Zestaw komputerowy</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- komputer przenośny do obsługi zestawu o parametrach umożliwiających swobodne sterowanie pracą chromatografu oraz akwizycję danych, nie gorszy niż: laptop z procesorem minimum czterordzeniowym, 4 GB RAM, HDD 500 GB, 15,6" LED FullHD, mysz optyczna</li></ul> <p><b>Wyposażenie dodatkowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zestaw akcesoriów niezbędnych do instalacji, uruchomienia oraz pracy całego systemu, takich jak (linery, ferulki, septy)</li><li>- Zestaw kolumn chromatograficznych do prawidłowego rozdzielenia, przykładowo:<ul style="list-style-type: none"><li>a. Chromosorb W, 1m lub równoważna</li><li>b. Pora Pak N, 1m lub równoważna</li><li>c. Mol Sieve 5A Plot (30m x 0,53mm x 50µm) lub równoważna</li><li>d. Q-Bond Plot (30m x 0,53mm x 20µm) lub równoważna</li><li>e. Alumina Bond/Na2SO4 (30m x 0.53mm x 10µm) lub równoważna</li><li>f. ZB-1 (30m x 0.25mm x 0.25µm) lub równoważna</li></ul></li><li>- 10-drożne zawory (4szt.) do dozowania próbek gazowych umieszone w termostатовanej skrzynce zaworowej</li><li>- Zestaw rurek wraz z filtrami do podłączenia i oczyszczania gazu do detektora oraz gazu nośnego o długości 10m do każdego z gazów wykorzystywanych do pracy chromatografu oraz butlowe reduktory dwustopniowe, membranowe, przeznaczone do pracy na gazach o czystości min. 5.0</li><li>- Instalacja chromatografu z doprowadzeniem gazów niezbędnych do pracy urządzenia przez autoryzowany serwis z siedzibą w Polsce</li><li>- Szkolenie instalacyjne (co najmniej 2-dniowe, dla min 3 osób) z obsługi aparatu i oprogramowania</li><li>- Oferowany zestaw analityczny fabrycznie nowy</li></ul>	
--	--

- Gwarancja 24 miesiące liczona od daty podpisania protokołu instalacyjnego,
- Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z siedzibą w Polsce
- Zapewnienie dostępności części zamiennych przez okres minimum 7 lat od chwili zakupu sprzętu
- Instrukcja obsługi urządzenia i oprogramowania w języku polskim

Wymagane oznaczenia wraz z progami oznaczeń:

zwiazek	zakres stężenia		wymagany próg	
	min	max		
O <sub>2</sub>	tlen	0%	100%	0,01%
N <sub>2</sub>	azot	0%	100%	0,01%
CO	tlenek węgla (II)	0%	100%	0,01%
CO <sub>2</sub>	tlenek węgla (IV)	0%	100%	0,01%
H <sub>2</sub>	wodór	0%	100%	0,01%
H <sub>2</sub> S	siarkowodór	0%	6%	5 ppm
CH <sub>4</sub>	metan	0%	80%	50 ppm
CH <sub>3</sub> -CH <sub>3</sub>	etan	0%	80%	10 ppm
CH <sub>2</sub> =CH <sub>2</sub>	eten	0%	40%	10 ppm
CH≡CH	acetylen	0%	10%	10 ppm
CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	propan	0%	80%	10 ppm
CH <sub>2</sub> =CH-CH <sub>3</sub>	propen	0%	80%	10 ppm
CH <sub>3</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	butan	0%	80%	10 ppm
CH <sub>3</sub> -CH(CH <sub>2</sub> )-CH <sub>3</sub>	i-butan	0%	80%	10 ppm
CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -CH=CH <sub>2</sub>	1-buten	0%	80%	10 ppm
CH <sub>2</sub> =CH-CH=CH <sub>2</sub>	butadien	0%	60%	10 ppm
CH <sub>3</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> -CH <sub>3</sub>	pentan	0%	20%	10 ppm
CH <sub>3</sub> -CH(CH <sub>2</sub> )-CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	i-pentan	0%	20%	10 ppm
C <sub>6+</sub>	C <sub>6+</sub>	0%	4%	10 ppm
siloksany organiczne obecne w biogazie <sup>1</sup>		0 ppm	100 ppm	500 ppb

**\*Wersja druga:**

**Chromatograf gazowy z detektorami TCD, FID i PFD**

Minimalne wymagane parametry techniczne:

**Chromatograf gazowy:**

- Zakres temperatur pieca nie mniejszy niż od +2°C powyżej temperatury otoczenia do 450°C z krokiem co 0,1°C
- Maksymalna zmiana temperatury w piecu przynajmniej +/- 250 °C/min
- Szybkość chłodzenia pieca od 450 do 50°C poniżej 4 min
- Co najmniej 20 ramp temperaturowych podczas analizy
- Zakres ciśnień przynajmniej od 0 do 1035 kPa (g)
- Programowanie przepływów i ciśnienia – przynajmniej 7 ramp.
- Elektroniczna kontrola sterowania przepływami i ciśnieniami o dokładności ustawień ciśnienia 0,001 PSI

<sup>1</sup> Oznaczane jako suma lub indywidualnie

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakres przepływu dla He co najmniej w zakresie 0-1000 ml/min.</li> <li>- Możliwość zastosowania kolumn o średnicach wewnętrznych od 0,05 do 0,53 mm</li> </ul> <p><b>Dozownik typu split/splitless do dozowania próbek ciekłych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maksymalny podział dozownika nie mniejszy niż 9999:1</li> <li>- Maksymalna temperatura pracy do co najmniej 450°C</li> <li>- Tryby dozowania: z podziałem, bez podziału, tryb high pressure, pulsed split, splitless</li> </ul> <p><b>Detektor płomieniowo-jonizacyjny FID</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Detektor z APC (elektronicznie kontrolowany przepływ i ciśnienie gazów)</li> <li>- Czułość detektora &lt;1,4 pgC/s</li> <li>- Maksymalna temperatura pracy do co najmniej 450°C</li> <li>- Zakres liniowości nie mniejszy niż 10<sup>7</sup></li> <li>- Szybkość zbierania danych/próbkowania co najmniej 2ms (500 Hz)</li> <li>- Rejestracja pików o czasie trwania poniżej jednej sekundy.</li> <li>- Stała filtracji od 4 do 2000 ms.</li> </ul> <p><b>Detektor płomieniowo-jonizacyjny FPD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Detektor z APC (elektronicznie kontrolowany przepływ i ciśnienie gazów)</li> <li>- Czułość detektora &lt;2,5 pgS/s</li> <li>- Maksymalna temperatura pracy do co najmniej 400°C</li> <li>- Selektywność 10<sup>6</sup> g S/g C</li> <li>- Szybkość zbierania danych/próbkowania co najmniej 5ms (200 Hz)</li> <li>- Rejestracja pików o czasie trwania poniżej jednej sekundy.</li> <li>- Stała filtracji od 4 do 2000 ms.</li> </ul> <p><b>Detektor płomieniowo-jonizacyjny TCD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Detektor z APC (elektronicznie kontrolowany przepływ i ciśnienie gazów)</li> <li>- Czułość detektora &lt;600 pgC/s</li> <li>- Maksymalna temperatura pracy do co najmniej 400°C</li> <li>- Zakres liniowości nie mniejszy niż 10<sup>5</sup></li> <li>- Szybkość zbierania danych/próbkowania co najmniej 10ms</li> <li>- Rejestracja pików o czasie trwania poniżej jednej sekundy.</li> <li>- Stała filtracji od 4 do 2000 ms.</li> </ul> <p><b>Oprogramowanie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- anglojęzyczne lub polskojęzyczne,</li> <li>- możliwość pełnej kontroli całym zestawem, zbieranie i opracowywanie danych, tworzenie raportów,</li> <li>- oprogramowanie z funkcją automatycznej korekty czasów retencji w oparciu o liniowy indeks retencji przy zachowaniu wartości ciśnienia i przepływu w metodzie</li> </ul> <p><b>Zestaw komputerowy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komputer przenośny do obsługi zestawu o parametrach umożliwiających swobodne sterowanie pracą chromatografu oraz akwizycję danych, nie gorszy niż: laptop z procesorem minimum czterordzeniowym, 4 GB RAM, HDD 500 GB, 15,6" LED FullHD, mysz optyczna</li> </ul>	
--	---	--

### Wyposażenie dodatkowe

- Zestaw akcesoriów niezbędnych do instalacji, uruchomienia oraz pracy całego systemu, takich jak (linery, ferulki, septy)
- Zestaw kolumn chromatograficznych do prawidłowego rozdzielenia, przykładowo:
  - a. Chromosorb W, 1m lub równoważna
  - b. Pora Pak N, 1m lub równoważna
  - c. Mol Sieve 5A Plot (30m x 0,53mm x 50µm) lub równoważna
  - d. Q-Bond Plot (30m x 0,53mm x 20µm) lub równoważna
  - e. Alumina Bond/Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (30m x 0.53mm x 10µm) lub równoważna
  - f. ZB-1 (30m x 0.25mm x 0.25µm) lub równoważna
- 10-drożne zawory (4szt.) do dozowania próbek gazowych umieszczone w termostатовanej skrzynce zaworowej
- Zestaw rurek wraz z filtrami do podłączenia i oczyszczania gazu do detektora oraz gazu nośnego
- Instalacja chromatografu z doprowadzeniem gazów niezbędnych do pracy urządzenia przez autoryzowany serwis z siedzibą w Polsce, włączając podłączenie rurek gazowych o długości 10m do każdego z gazów wykorzystywanych do pracy chromatografu oraz butlowe reduktory dwustopniowe, membranowe, przeznaczone do pracy na gazach o czystości min. 5.0
- Szkolenie instalacyjne (co najmniej 2-dniowe, dla min 3 osób) z obsługi aparatu i oprogramowania
- Oferowany zestaw analityczny fabrycznie nowy
- Gwarancja 24 miesiące liczona od daty podpisania protokołu instalacyjnego,
- Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z siedzibą w Polsce
- Zapewnienie dostępności części zamiennych przez okres minimum 7 lat od chwili zakupu sprzętu
- Instrukcja obsługi urządzenia i oprogramowania w języku polskim

Wymagane oznaczenia wraz z progami oznaczeń:

związek	zakres stężenia		wymagany próg	
	min	max		
O <sub>2</sub>	tlen	0%	100%	0,01%
N <sub>2</sub>	azot	0%	100%	0,01%
CO	tlenek węgla (II)	0%	100%	0,01%
CO <sub>2</sub>	tlenek węgla (IV)	0%	100%	0,01%
H <sub>2</sub>	wodór	0%	100%	0,01%
H <sub>2</sub> S	siarkowodór	0%	6%	5 ppm
CH <sub>4</sub>	metan	0%	80%	50 ppm
CH <sub>3</sub> -CH <sub>3</sub>	etan	0%	80%	10 ppm
CH <sub>2</sub> =CH <sub>2</sub>	eten	0%	40%	10 ppm
CH≡CH	acetylen	0%	10%	10 ppm
CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	propan	0%	80%	10 ppm
CH <sub>2</sub> =CH-CH <sub>3</sub>	propen	0%	80%	10 ppm
CH <sub>3</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	butan	0%	80%	10 ppm
CH <sub>3</sub> -CH(CH <sub>2</sub> )-CH <sub>3</sub>	i-butan	0%	80%	10 ppm
CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -CH=CH <sub>2</sub>	1-buten	0%	80%	10 ppm
CH <sub>2</sub> =CH-CH=CH <sub>2</sub>	butadien	0%	60%	10 ppm



CH <sub>3</sub> -(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> -CH <sub>3</sub>	pentan	0%	20%	10 ppm
CH <sub>3</sub> -CH(CH <sub>2</sub> )-CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	i-pentan	0%	20%	10 ppm
C <sub>6+</sub>	C <sub>6+</sub>	0%	4%	10 ppm
siloksany organiczne obecne w biogazie <sup>2</sup>		0 ppm	100 ppm	500 ppb

Odbiór dostawy będzie regulowany protokołem odbioru. Zamawiane elementy stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe.

- Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV: **Kod przedmiotu zamówienia wg CPV: 38432210-7** – Chromatografy gazowe

Wymagany maksymalny termin realizacji zamówienia (rozumiany jako data dostawy do siedziby Zamawiającego): 15 czerwca 2018 r.

Nie dopuszcza się planowych dostaw przed 28 maja 2018 r.

Podpisanie umowy nastąpi w terminie do trzech dni roboczych od zakończenia postępowania przetargowego.
- Termin płatności wynosi nie mniej niż 28 dni i nie więcej niż 60 dni od dostawy przedmiotu zamówienia i doręczenia faktury. Zamawiający nie dopuszcza wymogu wpłacania zaliczki przy składaniu zamówienia.

**II. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.**

Zamawiający odstępuje od stawiania warunków udziału w postępowaniu.

**III. Kryteria oceny ofert**

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

- 1) **cena brutto - 70%**
- 2) **termin dostawy – 10%**
- 3) **termin płatności – 15%**
- 4) **wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu – 5%**

**IV. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny:**

Ocena ofert odbędzie się poprzez zastosowanie jednolitych, niżej opisanych kryteriów oceny:

Nazwa kryterium	Waga	Opis sposobu obliczania punktacji
cena brutto	70%	<p>Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru:</p> $\text{Liczba punktów} = \frac{\text{najniższa cena brutto przedstawiona w ofertach}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 70$ <p><b>Uwaga:</b> Kryterium oceny ofert „cena brutto” odnosi się do całkowitego obciążenia Zamawiającego z tytułu realizacji transakcji zakupu przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym, na potrzeby oceny ofert np. przesłanych przez firmy zarejestrowane w UE, poza granicami RP, do cen ofertowych netto doliczana będzie</p>

<sup>2</sup> Oznaczone jako suma lub indywidualnie

		stawka podatku VAT obowiązująca w Polsce dla danego typu przedmiotu zamówienia.
termin dostawy	10%	<p>Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według następującej zasady:</p> <p>Jeśli dostawa będzie w terminie:</p> <p style="padding-left: 40px;">Od 28 maja do 1 czerwca 2018 r.– 10 pkt.</p> <p style="padding-left: 40px;">Od 4 do 8 czerwca 2018 r.– 5 pkt.</p> <p style="padding-left: 40px;">Od 11 do 15 czerwca 2018 r.– 0 pkt.</p> <p>Nie dopuszcza się dostaw przed 28 maja 2018 roku - takie oferty zostaną odrzucone. Podanie terminu dostawy w innym formacie, niż wskazano w formularzu ofertowym (tj. dzień, miesiąc, rok), spowoduje przyznanie w ramach tego kryterium zero punktów.</p> <p><b>Uwaga:</b> Zamawiający za każdy dzień opóźnienia dostawy wobec terminu zadeklarowanego w złożonej ofercie naliczy karę w wysokości 0,5 % wartości całego zamówienia netto. Jako datę dostawy uznaje się datę dostarczenia do siedziby Horus-Energia Sp. z o.o. w Sulejówku.</p>
Termin płatności	15%	<p>Liczba punktów, którą mogą uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru:</p> $\text{Liczba punktów} = \frac{\text{termin płatności oferty badanej}}{\text{najdłuższy termin płatności przedstawiony w ofertach}} \times 15$ <p><b>Uwaga:</b> Minimalny termin płatności wynosi 28 dni od dostawy przedmiotu zamówienia i doręczenia faktury, a maksymalny – 60 dni.</p>
wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu	5%	<p>Liczba punktów w tym kryterium zostanie obliczona według następującego sposobu postępowania:</p> <p>Jeśli na ofercie Oferent zadeklaruje, iż w oferowanym przedmiocie zamówienia wykorzystano materiały pochodzące z recyklingu – <b>5 pkt.</b></p> <p>W przypadku braku informacji w przedmiotowym zakresie – <b>0 pkt.</b></p>
<p>1) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów (max: 100 pkt).</p> <p>2) W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów o wyborze decyduje niższa cena.</p> <p>3) Jeżeli Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, odmówi zawarcia umowy z Zamawiającym (realizacji zamówienia), Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.</p> <p>4) Wyniki postępowania zostaną upublicznione na portalu „Baza konkurencyjności” (<a href="http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl">http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl</a>) oraz na stronie internetowej Zamawiającego (<a href="http://horus-energia.pl/o-firmie/zapytania-ofertowe/">http://horus-energia.pl/o-firmie/zapytania-ofertowe/</a>)</p>		

**V. Warunki składania ofert**



**Oferent powinien złożyć ofertę na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.**

Obligatoryjnie złożona oferta zawierać musi:

- 1) Pieczętkę firmową oferenta,
- 2) Datę ważności oferty,
- 3) Adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- 4) Podpis oferenta (czytelny lub nieczytelny z pieczętką imienną),
- 5) Cenę netto i brutto (w walucie PLN) wykonania przedmiotu zamówienia, na którą Oferent składa ofertę. Cena musi zawierać koszt dostawy do siedziby Zamawiającego **wg reguły DAP (INCOTERMS 2010)**.  
Ceny na ofercie wyrażone w innej walucie niż złoty polski do celów wyboru oferty zostaną przeliczone na PLN przy zastosowaniu średniego kursu NBP, obowiązującego w dniu ogłoszenia zapytania ofertowego. Brak podania waluty ceny podanej na formularzu ofertowym traktowany będzie jak podanie ceny w walucie PLN (złoty polski).
- 6) Termin dostawy (podanie terminu dostawy w innym formacie, niż wskazano w formularzu ofertowym, spowoduje przyznanie w ramach tego kryterium zero punktów).
- 7) Termin płatności.

Oferta może być przekazana na adres e-mail: **p.pilarska@horus-energia.pl**, osobiście w siedzibie Zamawiającego lub drogą pocztową na adres: Horus-Energia Sp. z o.o., ul. Drobiarska 43, 05-070 Sulejówek (liczy się data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego).

- Termin składania ofert upływa w dniu: **30 kwietnia 2018 r.**
- Nie będą rozpatrywane oferty:
  - niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia,
  - wariantowe, częściowe
  - złożone przez podmiot niespełniający warunków udziału w postępowaniu,
  - złożone przez podmiot podlegający wykluczeniu,
  - złożone po terminie przyjmowania ofert,
  - niezłożone na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
- Wymagany okres ważności oferty: **15 czerwca 2018 r.**
- Dokumenty złożone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Oferenta.
- Oferta powinna być jednoznaczna, tzn. sporządzona bez dopisków, opcji i wariantów, skreśleń i poprawek. Jakakolwiek ingerencja w treść formularza ofertowego zmieniająca znaczenie użytych w nim sformułowań spowoduje odrzucenie oferty.
- Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie, a Oferent ma obowiązek takie dokumenty przedstawić do wglądu na wezwanie Zamawiającego.

#### **VI. Klauzula bezstronności**

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane 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 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,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 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.



**VII. Określenie warunków zmian umowy zawartej z wykonawcą wybranym w ramach niniejszego zapytania:**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty.
2. Zmiana Umowy wymaga podpisania przez Strony Aneksu.
3. Wprowadzanie zmian do Umowy po jej zawarciu jest dopuszczalne w szczególności w następujących przypadkach:
  - a. jeśli się to okaże konieczne ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu Umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
  - b. zmiana umownego terminu wykonania Umowy w związku z pojawieniem się okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
  - c. zmiana umownego terminu wykonania Umowy z powodu przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia - maksymalnie o okres przestojów i opóźnień;
  - d. zmiana umownego terminu wykonania Umowy z powodu działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia - maksymalnie o czas jej występowania;
  - e. zmiana umownego terminu wykonania Umowy na skutek działania organów administracji, a w szczególności odmowy lub opóźnienia wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
  - f. zmiana umownego terminu wykonania Umowy w związku z koniecznością zakończenia zadania w danym roku budżetowym lub w związku z upływem terminu złożenia wniosku o uzyskanie środków unijnych;
  - g. jeżeli zmiana istotnych postanowień umowy jest ona korzystna dla Zamawiającego i nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy.
4. Zmiany do Umowy mogą nastąpić na pisemny wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy i będą mogły być wprowadzone za zgodą Stron.

**VIII. Postanowienia końcowe**

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo do modyfikacji treści niniejszego ogłoszenia ofertowego. Modyfikacja może mieć miejsce w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert.
- 2) W przypadku wprowadzenia modyfikacji, o której mowa powyżej, informacja zostanie niezwłocznie zamieszczona na portalu „Baza konkurencyjności” (<http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>) oraz na stronie internetowej: <http://horus-energia.pl/o-firmie/zapytania-ofertowe/>. Dodatkowo w przypadku istotnej zmiany treści ogłoszenia Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofercie.
- 3) Zamówienie będzie realizowane w oparciu o umowę zawartą w formie pisemnej między Zamawiającym, a wybranym Wykonawcą. Decyzją Zamawiającego zamówienie może zostać zrealizowane w oparciu o pisemne zlecenie, bez zawierania umowy w formie pisemnej. Wzór umowy stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego. Złożenie oferty w ramach zapytania ofertowego oznacza akceptację treści wzoru umowy.
- 4) Zamawiający, bez konsekwencji finansowych wobec oferentów, może unieważnić i nie rozstrzygnąć postępowania ofertowego w całości lub w części na każdym jego etapie.
- 5) Zamawiający może wezwać w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów załączonych do Oferty lub do uzupełnienia oferty.
- 6) Koszty związane z przygotowaniem Oferty ponosi Wykonawca składający ofertę.
- 7) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego (informacji udziela Paulina Pilarska, mail: [p.pilarska@horus-energia.pl](mailto:p.pilarska@horus-energia.pl), tel. 22 33 15 366) w formie pisemnej o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Pytania można przysyłać do trzech dni roboczych przed zakończeniem okresu składania ofert. Pytania przesłane po tym terminie pozostaną bez odpowiedzi. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego oraz na portalu „Baza konkurencyjności”.



- 8) Ze względu na mogące wystąpić kłopoty techniczne z docieraniem maili z niektórych adresów z powodów niezależnych od serwera pocztowego Horus-Energia Sp. z o.o. (np. korzystanie z serwera z którego jest rozsyłany spam) będziemy potwierdzać otrzymanie e-maila w ciągu do 3 godzin od jego otrzymania, z wyjątkiem maili otrzymanych po godz. 18:00, które będą potwierdzane następnego dnia roboczego do godz. 9:00. Jeżeli wysyłający nie otrzyma potwierdzenia, prosimy o kontakt telefoniczny celem wyjaśnienia lub przesłanie treści korzystając z innej formy przekazywania informacji. W przypadku nie podjęcia prób wyjaśnienia przez zadającego pytanie/ przesyłającego ofertę itp. pomimo nieotrzymania potwierdzenia, Zamawiający będzie traktował e-mail jako nieistniejący i nie będzie go uwzględniał w trakcie postępowania.

- IX. Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego - Formularz ofertowy**  
**X. Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego – wzór umowy dostawy**