



Zawada, 08.03.2024r.

Nr pisma: **WE324E000297**

Dotyczy: **BADANIE RYNKU –  
zapytanie o informację cenową**

Enea Bioenergia sp. z o.o. z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec przeprowadza badanie rynku w zakresie: **„Dostawa elektronarzędzi, urządzeń spalinowych, elektrycznych oraz masek spawalniczych”** do Enea Bioenergia sp. z o.o.

W związku z powyższym zapraszamy do złożenia wstępnej informacji zgodnie z treścią Załącznika nr 1 na podstawie opisu przedmiotu zamówienia opisanego w Załączniku nr 2 do niniejszego zapytania.

Odpowiedź prosimy złożyć drogą mailową na adres:  
[marcin.kurgan@enea.pl](mailto:marcin.kurgan@enea.pl), w terminie **do dnia 22.03.2024 r. do godz. 15:00 (CET)**.

W przypadku pojawienia się konieczności dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z Panem:

1. **Marcin Kurgan – Biuro Wsparcia Technicznego**  
tel. 606 149 469, adres e-mail: [marcin.kurgan@enea.pl](mailto:marcin.kurgan@enea.pl)

Niniejsze zapytanie nie jest i nie może być interpretowane jako oferta (w rozumieniu art. 66 k.c.), zaproszenie do udziału w negocjacjach, bądź propozycja zawarcia umowy dotyczącej kwestii objętych zapytaniem, w tym w szczególności nie jest i nie może być interpretowane jako oferta, umowa ani zobowiązanie do udzielenia zlecenia, o którym mowa w niniejszym zapytaniu. Każdy z podmiotów, który odpowie na niniejsze zapytanie ponosi wszystkie koszty własne oraz podwykonawców takiego podmiotu związane z przygotowaniem odpowiedzi.

**Z wyrazami szacunku:**

Enea Bioenergia sp. z o.o.  
BIURO TECHNICZNE  
Kierownik Biura  
  
Grzegorz Dyl

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz informacji,
2. Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis zapytania o informację.
3. Załącznik nr 3 – Zestawienie elektronarzędzi, urządzeń spalinowych, elektrycznych oraz masek spawalniczych (Excel)

**Załącznik nr 1. Formularz informacji.**

(pieczęć wykonawcy)

**Informacja** dotycząca badania rynku w zakresie usługi:

***Dostawa elektronarzędzi, urządzeń spalinowych, elektrycznych oraz masek spawalniczych***

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

--

działając w imieniu i na rzecz:

--

Składam(y) niniejszą informację cenową dotyczącą wykonania zamówienia, którego przedmiotem jest:  
„Dostawa elektronarzędzi, urządzeń spalinowych, elektrycznych oraz masek spawalniczych”

<b>Zadanie 1 – dostawa elektronarzędzi</b>		
<b>Nr pozycji</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Całkowita wartość zamówienia netto w PLN</b>
1	Dostawa elektronarzędzi	
<b>Zadanie 2 – dostawa urządzeń spalinowych</b>		
<b>Nr. pozycji</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Całkowita wartość zamówienia netto w PLN</b>
1	Dostawa urządzeń spalinowych	
<b>Zadanie 3 – dostawa urządzeń elektrycznych</b>		
<b>Nr. pozycji</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Całkowita wartość zamówienia netto w PLN</b>
1	Dostawa urządzeń elektrycznych	
<b>Zadanie 4 – dostawa masek spawalniczych</b>		
<b>Nr. pozycji</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Całkowita wartość zamówienia netto w PLN</b>
1	Dostawa masek spawalniczych	

Zadanie 5 – dostawa prostownika		
Nr. pozycji	Nazwa	Całkowita wartość zamówienia netto w PLN
1	Dostawa prostownika	

1. Istotne założenia przyjęte do przedmiotowej dostawy .

2. Rekomendacja koniecznych zmian w zakresie, o którym mowa w załączniku nr 2.

3. ....

--	--

Miejscowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela (i)  
Wykonawcy

## Załącznik nr 2

### Szczegółowy opis zapytania o informację

#### 1. Przedmiot zamówienia:

Dostawa elektronarzędzi, urządzeń spalinowych, elektrycznych oraz masek spawalniczych zgodnie z zestawieniem w Załączniku nr 3.

#### 2. Wymagania dla przedmiotu zamówienia.

- 2.1. Wszystkie Towary będące przedmiotem zamówienia zaproponowane przez Dostawcę muszą być fabrycznie nowe i nieużywane, posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania fabrycznego, m.in. posiadać zabezpieczenia zastosowane przez producenta. Dostarczone towary muszą być czyste, suche, bez uszkodzeń mechanicznych/elektrycznych, zapewniające właściwą jakość i trwałość wyrobu.
- 2.2. W przypadku podania cech szczegółowych Towarów (model, producentów, itp.) Zamawiający dopuszcza składanie ofert na Towary o przynajmniej równoważnych parametrach.
- 2.3. Rozwiązania równoważne zaproponowane przez Dostawcę muszą posiadać co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne co najmniej w zakresie opisywanym danym znakiem towaru lub daną normą i nie obniża określonych przez Zamawiającego standardów.
- 2.4. Pod pojęciem „równoważności” rozwiązania w szczególności rozumie się wykazanie, że oferowane rozwiązanie posiada co najmniej takie same lub lepsze – opisane daną normą lub znakiem – parametry techniczne i funkcjonalne cechy jakościowe, które dotyczą wartości użytkowych przedmiotu zamówienia odpowiednich dla zastosowanego materiału, komponentu produktu takie jak: funkcjonalność, wydajność, wytrzymałość, żywotność, odporność, łatwość obsługi, bezpieczeństwo, komfort użytkowania, standard wykończenia oraz cechy, które opisują fizyczne właściwości przedmiotu zamówienia takie jak wielkość, kubatura, gęstość, kształt, kolorystyka, struktura, rodzaj materiału i komponentu.
- 2.5. Udowodnienie równoważności zaoferowanego Towaru spoczywa na Dostawcy. W przypadku wątpliwości dotyczących równoważności oferowanych produktów Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia we wskazanym terminie wyjaśnień dotyczących treści oferty.
- 2.6. W przypadku zaoferowania Towaru równoważnego Dostawca zobowiązany jest dołączyć do oferty szczegółowy opis przedmiotu równoważnego tj. podać nazwę oraz szczegółowo opisać parametry techniczne.

#### 3. Warunki dostawy i odbioru

- 3.1. Dostawca zobowiązany jest dostarczyć cały Towar w okresie do 2 miesięcy liczonych od dnia zawarcia umowy.
- 3.2. Dostawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do realizacji dostawy z 3 dniowym wyprzedzeniem w terminie uwzględniającym konieczność przeprowadzenia czynności odbiorczych w godzinach 8.00 – 13.00.
- 3.3. Dostawa Towaru nastąpi na koszt i staranie Dostawcy we wskazane miejsca na terenie Enea Elektrownia Połaniec, Zawada 26, 28-230 Połaniec.
- 3.4. Dostawa zamówienia w maksymalnie 3 partiach.
- 3.5. Rozliczenie będzie realizowane na podstawie dostarczonego dokumentu WZ.
- 3.6. Zapłata za dostarczony Towar nastąpi w terminie 30 dni od daty skutecznego dostarczenia faktury na wskazany adres przez Zamawiającego.
- 3.7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość braku odbioru/zwrotu dostarczonego Towaru niespełniającego wymogów jakościowych. W przypadku stwierdzenia, że dostarczone Towary nie spełniają określonych wymagań, nie odpowiadają przedmiotowi zamówienia pod względem jakości, trwałości, funkcjonalności oraz parametrów technicznych lub są uszkodzone, posiadają wady uniemożliwiające używanie, a wady i uszkodzenia te nie powstały z winy Zamawiającego.

- 3.8. W przypadku opisanym w pkt 3.7 Dostawca wymieni Towar na nowy, prawidłowy, na własny koszt i staranie w terminie 7 dni roboczych liczony od zgłoszenia przez Zamawiającego.
- 3.9. Dostawca jest odpowiedzialny za całość zamówienia, w tym za terminowe wykonanie, zgodność z warunkami technicznymi, jakościowymi i obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 3.10. Do dostarczonych Towarów Dostawca zobowiązany jest dostarczyć instrukcje, certyfikaty jakości, karty gwarancyjne tam gdzie jest to wymagane.
- 3.11. Cała wymagana dokumentacja dla dostarczanych Towarów, a w szczególności: deklaracje zgodności, instrukcje, certyfikaty jakości muszą być dostarczone w języku polskim.

#### **4. Gwarancja**

- 4.1. Dostawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na Towary będące przedmiotem zamówienia, zgodnej z gwarancją producenta, liczonej od dnia podpisania dokumentu odbioru dostawy danego Towaru.
- 4.2. Dostawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady Towaru stwierdzone przed upływem gwarancji.

#### **5. Termin realizacji zamówienia/etapów zamówienia:**

Do 30 dni roboczych liczonych od daty zawarcia umowy.

#### **6. Termin płatności faktury przez Zamawiającego wynosi 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury wysłanej w formie papierowej na wskazany przez zamawiającego adres.**



## ELEKTRONARZĘDZIA

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość	Cena netto w PLN
1	Wiertarka magnetyczna	Wiertarka magnetyczna o poniższych parametrach: średnica frezu-35 mm; moc-1050W; prędkość biegu jałowego-850obr/min; max. magnetyczna siła oporowa-8000N. Wiertarka wyposażeniu z: kluczem imbusowym, olejem do cięcia, pasem ochronnym, walizka transportową. <b>Proponowany model: Makita HB350.</b>	1	
2	Szlifierka kąтова	Szlifierka kąтова o poniższych parametrach: max. moc - 2200 W; max. prędkość obrotowa - 6600 RPM; napięcie - 230 V; zasilanie sieciowe; średnica tarczy - 230mm; funkcja łagodnego rozruchu. Szlifierka w zestawie z: osłoną ochronną, rękojeścią boczną, wewnętrznym i zewnętrznym kołnierzem mocującym tarcze, kluczem imbusowym. <b>Proponowany model: DeWALT DWE 492S.</b>	1	
3	Szlifierka prosta do pracy ciągłej	Szlifierka prosta do pracy ciągłej o poniższych parametrach: swobodna prędkość obrotowa - 25 000 RPM; roz. tulejek 1/4"(6mm), 1/8"(3mm); gwint wlotu powietrza 1/4" . <b>Proponowany model" Kobe Blue Line B3456 KBE-270-4090K.</b>	1	
4	Szlifierka kąтова akumulatorowa	Szlifierka kąтова akumulatorowa o poniższych parametrach: napięcie akumulatora-18V; max. prędkość obrotowa - 11000 obr/min; średnica tarczy 115 mm. Szlifierka bez walizki, akumulatorów i ładowarki. <b>Proponowany model: Makita DGA 452.</b>	1	
5	Brzeszczotowa piła szablasta	Brzeszczotowa piła szablasta akumulatorowa o poniższych parametrach: napięcie akumulatora - 18V; częst. Skoków bez obciążen(skoków/min) - 0-3000; dł. Skoku - 32mm; gł. cięcia rur metalowych - 150mm; gł. cięcia w aluminium - 25mm; gł. cięcia w metalach nieżelaznych - 25mm; gł. cięcia w miękkim drewnie - 300mm; gł. cięcia w stali - 20mm. Piła szablasta w zestawie z: walizką oraz brzeszczotem SAWZALL. Piła szablasta bez akumulatorów i ładowarki. <b>Proponowany model: Milwaukee M18 FSZ-0X.</b>	1	

6	Wiertarko-wkrętarka	Wiertarko-wkrętarka o poniższych parametrach: max. liczba uderów(1/min) - 21000; miękki moment obrotowy(Nm) - 24; napięcie akumulatora(V) - 18; prędkość obrotowa(rpm) - 1400; twardy moment obrotowy(Nm) - 42; funkcja udarowa; liczna ustawień momentu obrotowego - 16. Wiertarko wkrętarka w zestawie z akumulatorem, ładowarką, walizką. <b>Proponowany model: Makita HP488D002.</b>	1	
7	Klucz udarowy	Klucz udarowy akumulatorowy o poniższych parametrach: napięcie (V) - 20; prędkość obrotowa - 2300 obr/min; max. moment obrotowy - 400Nm; 5 poziomów prędkości obrotowej (Nm) - 100/150/200/300/400; bieg - w lewo i prawo; 3 stopniowy wskaźnik ukazujący stan akumulatora; uchwyt wiertarski czworokątny 1/2. Klucz udarowy w wyposażeniu z: akumulatorem o pojemności 4Ah; ładowarką; 4 kluczami nasadowymi (mm) - 17/19/21/23; walizką. <b>Proponowany model: Parkside PASSK 20-Li A1.</b>	1	
			SUMA	0,00



**URZĄDZENIA SPALINOWE**

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość	Cena netto w PLN
1	Opryskiwacz spalinowy	Opryskiwacz spalinowy o poniższych parametrach: pojemność - 63,3 cm <sup>3</sup> ; pojemność zbiornika paliwa - 1,7l; pojemność zbiornika na rozpylaną substancję - 14 l; max. zasięg opryskiwania - 14,5m; max. wydajność turbiny - 1300m <sup>3</sup> /h. <b>Proponowany model: Stihl SR 430.</b>	1	
2	Dmuchawa spalinowa	Dmuchawa plecakowa spalinowa o poniższych parametrach: pojemność - 63,3 cm <sup>3</sup> ; siła nadmuchu - 28N; max. prędkość powietrza z dyszą okrągłą - 83 m/s; max. prędkość powietrza 99 m/s; max. wydajność turbiny - 1430 m <sup>3</sup> /h. <b>Proponowany model: Stihl BR 450.</b>	1	
			SUMA	0



**URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE**

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość	Cena netto w PLN
1	Podgrzewacz wody	Przeptywowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie (dokładność temperatury do 0,5°C). Zabezpieczenie przed zalaniem; możliwość ustawienia żądanej temperatury od 20 do 60 °C; 3 stopnie zakresu mocy: 21/24/27 kW; zabezpieczenie elektryczne 40A; max. ciśnienie po stronie wody pitnej 10 bar; I:asa ochrony I; stopień ochrony (EN 60529) IP25; prztlące/podtlaczenie elektryczne 400V. <b>Proponowany model: Bosh Tronic 8500i.</b>	1	
2	Przenośny system oświetleniowy	Przenośny system o następujących parametrach: moc światła: 48 000 lm; rodzaj zasilania: akumulatorowe - akumulator 50mAh; źródło światła: 2x27xCree XPL LED s. W zestawie z: 2x głowica trójdzielne; 2 x maszt teleskopowy; 6x dyfuzor (biały, pomarańcz, czerwony); 230V ładowarka; walizka. <b>Proponowany model: Przenośny system oświetleniowy z dwoma głowicami trójdzielnymi MONSTER LIGHT 360 TWIN.</b>	1	
3	Kompresor olejowy	Kompresor olejowy o następujących parametrach: wydajność na ssaniu: 200 l/min; wydajność na tłoczeniu: 110 l/min; max. ciśnienie: 8 bar; moc znamionowa: 1,5 kW; max. prędkość obrotowa: 2 850 obr/min; wielkość zbiornika: 50L; długość przewodu zasilającego: 1,5m. Kompresor w zestawie z: węże spiralnym do powietrza 6x8mm 5mb; pistolet do pompowania kół z manometrem duży; oistolet do przedmuchiwania krótki; kapturki do wentyli ( 4 szt.). <b>Proponowany model: Metabo Basic 250-50.</b>	1	
6	Spawarka	Spawarka inwentorowa o poniższych parametrach: prąd spawania (A)/Sprawność (%) - 420A/80%; zasilanie - 400V; moc znamionowa - 19kVA; zabezpieczenie sieci: 35A; zakres regulacji prądu - płynny; szpula drutu - 15kg; rolki napędu: 4. Spawarka w zestawie z podajnikiem drutu, chłodnicą cieczy, podwoziem przejezdnym. <b>Proponowany model: Kemppi FastMig M 420 Synergiczny (chłodzony cieczą), z podajnikiem MXF 67.</b>	1	
1	Spawarka	Spawarka inwentorowa o poniższych parametrach: Zasilanie: 230V - agregat 230V; Moc 200A DC; Funkcje: TIG DC + PULS (stopy stali - np. czarna, kwasoodporna, nierdzewan;tytan;stopy miedzi). Przedłużacz do 100m. Spawarka w zestawie z: kablem masowym i wężykiem do gazu z szybkozłączką; uchwytem TIG; wózkiem 4-ro kołowym z podstawą na butle; butlą argon Ar z kołpakiem - nowa i pełna; reduktor Ar/CO2 z rotametrem; przyłbicą automatyczną. <b>Proponowany model: Kempii MINARCTIG EVO 200 MLP z wózkiem.</b>	1	
			SUMA	0



**MASKI SPAWALNICZE**

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość	Cena netto w PLN	Całkowita wartość zamówienia (cena jednostkowa x ilość) netto w PLN
1	Przyłbica spawalnicza samościemniająca	Przyłbica spawalnicza samościemniająca automatyczna o następujących danych technicznych: pole widzenia: 100x60mm; ilość sensorów: 4; klasa optyczna: 1/1/1/1; prędkość reakcji: 1/30 000 s; czułość: regulowana; opóźnienie/rozjaśnienie: regulowane (0,2-1,0 [s]); zasilanie: solarne + bateria wraz z ładowarką; szlifowanie: tak; wskaźnik słabej baterii; zaciemnienie: 5-13 DIN, płynna regulacja; temperatura pracy: -5°C ÷ +55°C; filtr wewn.: 103x65mm; filtr zewn.: 115x103mm. <b>Proponowany model: Przyłbica spawalnicza samościemniająca Magnum PROCOLOR filtr True Color.</b>	2		0
2	Aparat nadmuchowy z przyłbicą	Aparat filtracyjno - nadmuchowy o następujących danych technicznych: trzy poziomy nastawu przepływu powietrza: 170, 210, 240 l/min; diody informujące o stopniu naładowania baterii; sygnalizacja (wizualna i akustyczna) alarmująca o zatankowaniu filtra lub wyczerpującej się baterii; krótki elastyczny przewód powietrzny (0,7-1,3m) dołączony do przyłbicy; mocowanie za pomocą regulowanego, ognioodpornego paska; bateria litowo-jonowa: czas pracy do 18 h wraz z ładowarką; filtr: TH3P R SSL. Przyłbica o następujących danych technicznych: automatyczne zaciemnianie w zakresie 4-13 DIN z możliwością regulacji; klasa optyczna: 1/1/1/1; funkcja płynnego rozjaśniania po zakończeniu spawania; pole widzenia 50x100 mm; płynna regulacja stopnia czułości detekcji łuk; tryb szlifowania; filtr barw True Color; regulacja kąta detekcji - 60° lub 120°; zasilanie: solarne + bateria litowo - polimerowa o czasie pracy do 18 h wraz z ładowarką. <b>Proponowany model: Aparat nadmuchowy OPTREL e3000X z przyłbicą Panoramaxx QUATTRO.</b>	1		
			SUMA		0



**PROSTOWNIK SERWISOWY**

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość	Cena netto w PLN
1	Prostownik serwisowy	<p>Zakres regulacji napięć ładowania: 14 - 120V co 1 V, zakres regulacji prądu ładowania 5 - 40A co 1 A, maksymalna moc 3000W, dopasowanie mocy do agregatu 1000W do 3000W co 100W, maksymalny prąd przy napięciu 40A - 75V, 27A - 110V, charakterystyka ładowania UI. Obudowa ochronna IP-20, chłodzenie wymuszone sterowane elektronicznie, wyświetlacz LCD, sygnalizacja LED, przewód zasilający 230V z wtyczką, przewody bateryjne 10mm2 + krokodyle. Prostownik musi posiadać elektroniczne zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem baterii. <b>Proponowany model: Traction LP110V/25A</b></p>	1	

