

Knurów, 22.05.2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. ZAMAWIAJĄCY:

Bud-Expert Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Adres: ul. Jęczmienna 4; 44-194 Knurów

Adres e-mail: kontakt@budexpert.com.pl

Internet: www.budexpert.com.pl

NIP: 9691624534

REGON: 367019452

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU:

Magdalena Fastnach

Tel.: 32 66 64 480 wew. 10

e-mail: kontakt@budexpert.com.pl

Mariusz Dzedzic

produkcja@budexpert.com.pl

Tel.: 32 66 64 480 wew. 10

II. INFORMACJE OGÓLNE

Niniejsze postępowanie dotyczy realizacji projektu „Prace badawczo-rozwojowe ukierunkowane na opracowanie mikrogeneratora o mocy elektrycznej poniżej 40kW wraz z nowatorskim systemem sterowania silnikiem spalinowym i możliwością zasilania gazem ziemnym lub LPG w celu wykorzystania potencjału innowacyjnego i stworzenia trwałej przewagi konkurencyjnej” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego)

Oś priorytetowa: I. Nowoczesna gospodarka

Działanie: 1.2. Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach

NR UMOWY: UDA-RPSL.01.02.00-24-06HB/16-00

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zamówienie dotyczy:

Zakup osprzętu elektrycznego oraz elektronicznego.

Przedmiotem zamówienia są:

Elementy sterownika głównego wg. specyfikacji:

Kod produktu	Opis produktu
IG3200XXBAA	InteliGen 200, Parallel gen-set controller. Kompleksowy równoległy sterownik typu gen-set.
EM2BIO8EXBX	EM-BIO8-EFCP, Binary Input/Output extension plug-in module with Earth Fault Current Protection measurement; binarna karta rozszerzenia wejść / wyjść

Dane techniczne:

- Zakres zasilania: 8-36 V DC
- Zużycie energii: 320 mA / 8 V DC 210 mA / 12 V DC 120 mA / 24 V DC
- 90 mA / 36 V DC
- Wymienna bateria RTC
- Fusing power: 4 A w/o BOUT consumption
- Fusing ESTOP: 12A
- Max. Power Dissipation: 9W

Warunki pracy urządzenia:

- Zakres temperatur pracy dla wersji podstawowej: -20 °C do +70 °C
- Temperatura przechowywania: -30 °C to +80 °C
- Warunki wilgotności: 95 %
- Poziom ochrony: IP65



- Poziom drgań: 5-25 Hz, ± 1.6 mm 25-100 Hz, $a = 4$ g
- Odporność na uderzenia: $a=500$ m/s²
- Do drugiego stopnia zanieczyszczeń.

Pomiar napięcia prądu:

- Pomiar na wejściu: 3 ph-n Gen V , 3 ph-n Mains
- Zakres pomiaru: 277 V
- Maksymalne dopuszczalne napięcie: 350 V ph-n
- Dokładność: 1%
- Zakres częstotliwości 40-70 Hz (dokładność 0.1 Hz)
- Impedancja wejściowa: 0.72 M Ω ph-ph , 0.36 M Ω ph-n
- Minimalne zasilanie na wejściu: 4 Vpk-pk do 50 Vpk-pk w zakresie 4 Hz do 1 kHz
- Zakres napięcia roboczego: 6 Vpk-pk do 50 Vpk-pk w zakresie 1 kHz to 5kHz 10 Vpk-pk do 50 Vpk-pk w zakresie 4 Hz

Pomiar natężenia prądu

- Wejścia pomiarowe 3ph Gen current, 1ph Mains current
- Zakres pomiaru: 5A
- Maksymalny dopuszczalne natężeniu prądu: 10A
- Dokładność: ± 1.5 % dla pełnego zakresu temperatur (1 % od 0°C to 50°C)
- ± 1.5 % for full temperature range (1 % from 0 °C to 50 °C)
- Impedancja wejściowa: $<0.1\Omega$

Wejścia binarne

- Liczba: 8, niezolowane
- Wskazani otwarcia / zamknięcia: 0-2 V DC close contact 6-36 V DC open contact

Wyjścia binarne

- Liczba: 8, niezolowane (2 wysokoprądowe+ 6 niskoprądowe)
- Maksymalne natężenie: BO1, 2=4A BO3-8=0.5A
- Przełącznik dodatniego zacisku zasilania

Wejścia analogowe:

- Liczba 4, Resistive
- Rozkład: 0.1 Ω
- Zakres: 0-2500 Ω
- Impedancja na wejściu: 170 Ω
- Dokładność: ± 2 % dla wartości w zakresie 0-2500 Ω , ± 1.5 % dla wartości w zakresie (1 % od 0 °C do 50 °C)

Komunikacja:

- zintegrowany port USB oraz USB host
- zintegrowany port RS485
- wbudowane funkcje PLC
- zintegrowany moduł avri oraz avri-trans

CPV: 31711100-4 Elektroniczne elementy składowe

IV. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA:

Zapytanie ofertowe. Wykonawca nie dopuszcza składania ofert częściowych.

V. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot dostawy zostanie wykonany ostatecznie do dnia **30.05.2019** roku.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH OCENY - nie dotyczy

VII. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

Z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia wyklucza się:

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 przeprowadzaniem 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.

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE

Nie dotyczy.

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać elektronicznie w na adres: kontakt@budexpert.com.pl.
2. Oferty należy złożyć w terminie do dnia **27.05.2019**.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawcy są związani ofertą przez okres 7 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Ofertę należy sporządzić elektronicznie.
4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY:

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Cena całkowita winna być podana w netto.
3. Cena podana w ofercie, musi być ceną ostateczną, kompletną, jednoznaczną, nadto musi uwzględniać: wszystkie wymagania stawiane przez Zamawiającego w niniejszym Zapytaniu, wszelkie zobowiązania Wykonawcy oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji całości zamówienia.

XIII. OCENA OFERT:

1. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
2. Oferty, które nie będą odpowiadać wymogom określonym w niniejszym Zapytaniu zostaną odrzucone, pozostałe oferty zostaną dopuszczone do oceny.

XIV. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Nie dotyczy



XV. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Nie dotyczy

XVI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY:


1. Zamówienie zostanie złożone Dostawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę.
2. W przypadku, gdy Dostawca, który złożył najkorzystniejszą ofertę uchylił się od zawarcia umowy, Zamawiający ma prawo wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych złożonych ofert.
3. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA: Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania ofertowego bez podania przyczyny.

XVII. ZASTOSOWANE ŚRODKI UPUBLICZNIENIA INFORMACJI O ZAMÓWIENIU:

1. Umieszczenie zamówienia na stronie internetowej Zamawiającego.

XVIII. ZAŁĄCZNIKI:

Brak

Z wyrazami szacunku
PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Buczak