

Bydgoszcz, dnia 9 października 2018 r.

ZZE-271.48.2018

ZAPYTANIE OFERTOWE

(o wartości do kwoty 30 000 EUR netto)

(na podst. art.4 pkt 8 ustawy z dnia 29.1.2004r. Prawo zamówień publicznych uPzp – tekst jedn. Dz. U. z 2013r., poz.907 ze zm. oraz ustawy z dnia 14 marca 2014r. o zmianie ustawy Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014r., poz. 423)

Zapytanie ofertowe dotyczące zakupu i dostarczenia **mobilnego wielofunkcyjnego miernika parametrów instalacji elektrycznych i zużycia energii**, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu postępowania:

1. Dane Zamawiającego:

Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

Wydział przeprowadzający postępowanie:

Zespół ds. Zarządzania Energią (ZZE), ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zapytania ofertowego jest zakup oraz dostarczenie fabrycznie nowego mobilnego wielofunkcyjnego miernika parametrów instalacji elektrycznych i zużycia energii o minimalnych parametrach określonych w poniżej.

2.1. Wymagania techniczne:

Opis techniczny przedmiotu zamówienia - wymagania obligatoryjne*
1) Wybrane rejestrowane parametry i dane o poborze energii i innych zmiennych elektrycznych sieci: <ul style="list-style-type: none">– częstotliwość, napięcie (zakres od 10,00 do 1000 V_{AC/DC}) i prąd (od 200 mA do 5 000 A) RMS– moc czynna (W), moc bierna (VAR) , moc pozorna (VA)– energia czynna, energia bierna– $\cos \varphi$, $\tan \Phi$– współczynnik mocy (PF)– obliczenie THD dla prądów i napięć– pomiary DC, 50 Hz 60 Hz i 400 Hz

- dokładność $\pm 1,5 \% + 1$ w zakresie pomiarów od 2,0 do 240,0 A_{AC} lub wyższa
 - posiadać zgodność z normą bezpieczeństwa IEC 61010-2
- 2) Komunikacja:
- USB,
 - Ethernet,
 - Wi-Fi,
 - bluetooth**
- 3) Sposób wykonywania pomiarów:
- urządzenie musi być wyposażone w **elastyczne cęgi pomiarowe o długości minimum 40 cm**,
 - wykonanie pomiaru nie może skutkować wyłączeniem zasilania w danym obiekcie (układ bezinwazyjny)
 - Możliwość rejestracji parametrów do 30 dni, gęstością danych pomiarowych do 1 s (włącznie w tybie off-line)
- 4) Dodatkowo:
- waga urządzenia nie może przekraczać 2,5 kg (wraz z torbą i osprzętem),
 - wyświetlacz LCD
 - obudowa z IP54 lub wyżej
 - w zestawie 2 x karta pamięci SD (lub równoważna z odpowiednim adapterem) o pojemności minimum 32 GB
 - zestaw powinien zawierać dodatkowo torbę do przenoszenia
 - instrukcja obsługi w języku PL
 - 4 przewody pomiarowe (banan prosty/banan prosty)
 - 4 zaciski krokodylkowe
 - Rejestrować zużycie energii oraz pozostałe parametry off-line(nawet po zaniku sieci Wi-Fi lub Ethernet lub inna)

*oferty na urządzenia nie spełniających kryteriów obligatoryjnych nie zostaną dopuszczone do oceny ofert

** opcjonalnie

2.2. Wymagania handlowe:

- gwarancja min. 24 miesiące
- koszt dostawy po stronie dostawcy
- maksymalny termin realizacji zamówienia 14 dni kalendarzowych (licząc od dnia wyboru dostawcy)
- dostarczone urządzenie musi być skalibrowane przez producenta, fabrycznie nowe oraz gotowe do użytku oraz posiadać w zestawie pokrowiec umożliwiający bezpieczny transport urządzenia a także instrukcję obsługi w języku polskim oraz menu w języku polskim
- dostarczenie urządzenia przez przedstawiciela firmy do siedziby Zamawiającego w celu sprawdzenia kompletności zestawu, zgodności z postanowieniami zapytania ofertowego oraz podpisaniem protokołu przekazania. O terminie dostarczenia Wykonawca musi poinformować Zamawiającego najpóźniej 1 dzień roboczy przed dostarczeniem.

3. Kryteria oceny ofert:

3.1. Dopuszczone do oceny są wyłącznie oferty, które spełniają wymogi formalne oraz posiadają specyfikację zgodną z minimalnymi wymaganiami Zamawiającego (opisane w pkt. 2.1). Ocena ofert będzie sumą kryterium cenowego oraz kryteriów pozacenowych.

3.2. Kryterium cenowe

$$\text{kryterium ceny} = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena brutto}}{\text{cena oferty punktowanej brutto}} \times 50$$

Maksymalna ilość punktów dla kryterium: **50 pkt.**

3.3. Kryteria pozacenowe

- a) Wsparcie przez dedykowane oprogramowanie do generowania raportów, które umożliwia również odczyt parametrów wskazanych w pkt. 2.1 on-line (w sieci lokalnej oraz Internet) w czasie rzeczywistym. Oprogramowanie musi mieć możliwość odczytu parametrów z poziomu urządzenia mobilnego z systemem Android. Korzystanie z oprogramowania bezpłatne (jeśli Wykonawca pobiera dodatkową opłatę za abonament należy wliczyć ją całościowo do oferowanej kwoty w formularzu ofertowym z załozeniem objęcia nim całego okresu gwarancyjnego)

Tak – **30 pkt.**

Nie posiada lub posiada w ograniczonym zakresie – **0 pkt.**

Maksymalna ilość punktów dla kryterium: **30 pkt.**

- b) przeprowadzenie jednodniowego szkolenia z obsługi urządzenia oraz wykonywania pomiarów bez dodatkowych kosztów dla Zamawiającego dla ok. 5 osób

Tak – **10 pkt.**

Nie – **0 pkt.**

Maksymalna ilość punktów dla kryterium: **10 pkt.**

- c) rozszerzona gwarancja:

gwarancja do 35 miesięcy – **0 pkt.**

gwarancja od 36 do 47 miesięcy – **5 pkt.**

gwarancja powyżej 48 miesięcy – **10 pkt.**

Maksymalna ilość punktów dla kryterium: **10 pkt.**

4. Warunki płatności

Faktura VAT, termin płatności 14 dni

5. Termin i miejsce złożenia oferty

5.1. Ofertę należy złożyć przez platformę OpenNexus, w terminie przedstawionym na stronie OpenNexus

5.2. Do oceny dopuszcza się ofertę która została złożona przez platformę OpenNexus wraz z:

- załączeniem uzupełnionego formularza ofertowego opatrzonego pieczęcią oraz podpisanego przez osobę reprezentującą firmę

- załączeniem specyfikacji technicznej lub karty katalogowej w języku polskim urządzenia potwierdzająca spełnienie kryteriów wyszczególnionych w pkt. 2.1 oraz 3.3a.

5.3. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych

5.4. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych

5.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

5.6 W przypadku, gdy wybrany Wykonawca uchyli się od podpisania umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru kolejnej oferty, która otrzymała największą liczbę punktów.

6. Osoby uprawnione do kontaktów z oferentami:

Mateusz Buza, Urząd Miasta Bydgoszczy,
tel. 52 585 94 81, mateusz.buza@um.bydgoszcz.pl

Załącznik 1 – Formularz ofertowy do zapytania ofertowego nr ZZE-271.48.2018

Bydgoszcz, dn.....

.....
Pieczęć wykonawcy

Formularz Ofertowy

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe ZZE-271.48.2018 dotyczące zamówienia publicznego realizowanego na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych składamy ofertę następującej treści:

- 1) Oferujemy urządzenie marki model ,
za cenę brutto zł, w tym podatek od towarów
i usług VAT w obowiązującej stawce,
- 2) Zobowiązuje/my się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie dni
kalendarzowych,
- 3) udzielam/y miesięcy gwarancji,
- 4) w cenie gwarantuje/my | nie gwarantuje/my przeprowadzenie jednodniowego szkolenia z obsługi
urządzenia oraz wykonywania pomiarów.*
- 5) Oświadczamy, że urządzenie posiada | nie posiada, dedykowane oprogramowanie (pkt.3.3a)
- 6) Przyjmujemy do realizacji postawione przez zamawiającego w zapytaniu ofertowym warunki.
- 7) Oświadczamy, iż jesteśmy związani niniejszą ofertą do terminu realizacji zamówienia.

Załączniki:

- 1)
- 2)

.....
Podpis osoby uprawnionej do składania
oświadczeń w imieniu wykonawcy

**Niepotrzebne skreślić*