

Gliwice, dnia 27.10.2016r.

Zapytanie ofertowe
na
dostawę „*Analizatora jakości energii elektrycznej*”
Zamówienie nr 2

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty techniczno-cenowej na dostawę „Analizatora jakości energii elektrycznej” dla ZPBE ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o.:

1. Informacje ogólne

Tryb zamówienia: przetarg nieograniczony

Zamawiający: ZPBE ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o.

- **tel. 32 237 66 15, faks 32 231 08 70**
- Adres Zamawiającego: 44-101 Gliwice, ul. Świętokrzyska 2
- Adres strony internetowej: www.elektryka.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Wymagania techniczne:

Analizator powinien być zaawansowanym technicznie produktem umożliwiającym wszechstronny pomiar, analizę i rejestrację parametrów sieci energetycznych 50/60 Hz oraz parametrów jakości energii elektrycznej zgodnie z normą EN 50160, PN-EN 61000-4-30 w klasie A, IEC 62586 oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego. Dodatkowo analizator powinien umożliwiać i być wyposażony w:

- pomiar stanów nieustalonych do 10MHz,
- umożliwiać sterowanie oraz dokonywanie analizy danych przy wykorzystaniu tabletu.
- być wyposażony w cęgi 100 A AC o dokładności mniejszej niż 1%
- być wyposażony w cęgi elastyczne (pętle prądowe- cewki Rogowskiego) 3000 A AC o dokładności mniejszej niż 1%
- Analiza RCS (sygnałów sterujących od 5Hz do 3kHz)
- Szybka analiza Fouriera FFT do 20kHz
- zakres pomiaru przepięć w napięciu do ± 5 kV
- minimalny stopień ochrony IP 54,
- pomiar transjentów do ± 6000 V z maksymalną częstotliwością próbkowania 10 MHz. -
- minimalny czas transjentu możliwy do zarejestrowania powinien wynosić 650 ns.

- walizka umożliwiająca przenoszenie analizatora i kompletów cęg prądowych
- wymagana jest możliwość sterowania i podglądu wyników za pomocą w sposób zdalny np. za pomocą tabletu,
- umożliwiać synchronizację czasu z systemem GPS i być wyposażony w odpowiednią antenę.

C. Wymagania dodatkowe:

Kryteria oceny ofert.

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| a) Cena ofertowa | - 50%, |
| b) Proponowane rozwiązania techniczne | - 40%, |
| c) Długość okresu gwarancyjnego | - 10%. |

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą sumę punktów wyliczoną dla poszczególnych kryteriów.

Ilość punktów dla poszczególnych kryteriów zostanie obliczona w następujący sposób:

- ocena punktowa ceny oferty zostanie wykonana zgodnie z formułą określoną jako stosunek najniższej ceny ofertowej do ceny badanej oferty i pomnożonej przez 50%,
- ocena punktowa za proponowane rozwiązania techniczne zostanie określona jako ilość punktów przyznana każdej ofercie przez komisję przetargową(od 0 pkt. do 100 pkt.) i pomnożona przez 40%,
- ocena długości okresu gwarancyjnego wyniesie 0 pkt. otrzyma oferta, której okres gwarancyjny będzie wynosił 24 miesiące, , 50 pkt. otrzyma oferta której okres gwarancyjny będzie wynosił 36 miesięcy, 100 pkt otrzyma oferta, której okres gwarancyjny będzie wynosił 48 miesięcy lub więcej. Tak obliczona ilość punktów zostanie pomnożona przez 10%.

Oferty dostawców nie spełniających wymagań technicznych Zamawiającego zostaną odrzucone.

Termin realizacji zadania(dostawa): - do 20 grudnia 2016r.

Minimalny okres gwarancyjny - 24 miesiące

Ofertę prosimy przesłać do **15.11.2016 r. do godz. 13:00** na adres:

ZPBE ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o.

44-101 Gliwice,

ul. Świętokrzyska 2.

Sekretariat, pok. 214

W razie pytań dotyczących rozwiązań technicznych lub formalnoprawnych prosimy o kontakt z następującymi osobami:

Jerzy Wrzosek – tel. kom. 601 495 826,

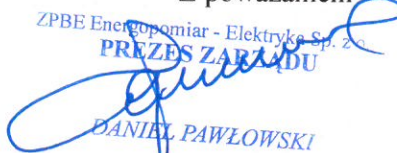
Michał Pniewski – tel. kom. 781 850 355.

Uwaga!

Materiały przetargowe do pobrania na stronie internetowej

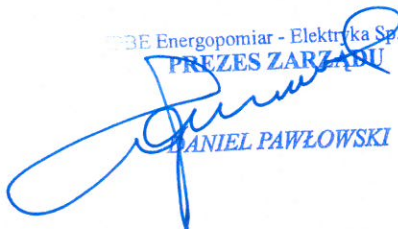
www.elektryka.com.pl/pl/firma/przetargi

Z poważaniem

ZPBE Energopomiar - Elektryka Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU

DANIEL PAWŁOWSKI

Informacja dla Oferentów

W związku z faktem, iż ZPBE Energopomiar – Elektryka Sp. z o.o. nie jest Zamawiającym w rozumieniu Pzp, zamówienia zgodnie z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR, EFS i FS, nie mogą być udzielone podmiotom powiązanym z Nim osobowo lub kapitałowo.

ZPBE Energopomiar - Elektryka Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU

DANIEL PAWŁOWSKI

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

**Dostawa
analizatora jakości energii elektrycznej**

Zamówienie nr 2

Nr postępowania PP/LP/02/SCP/2016

Zamawiający:

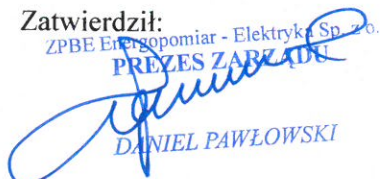
ZPBE ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o.

ul. Świętokrzyska 2

44-101 Gliwice

Zatwierdził:

ZPBE Energomiar - Elektryka Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU



DANIEL PAWŁOWSKI

Gliwice, dnia 26 października 2016 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

ZPBE ENERGPOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o.

ul. Świętokrzyska 2

44-101 Gliwice

II. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.

III. NAZWA POSTĘPOWANIA NADANA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Dostawa analizatora jakości energii elektrycznej – Zamówienie nr 1

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ MIEJSCA DOSTAWY

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa analizatora jakości energii do Laboratorium Jakości Energii Elektrycznej w ZPBE ENERGPOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o..
2. Dostawa obejmuje:
 - dostarczenie przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego,
 - instalację i uruchomienie oraz szkolenie obsługi.
3. Miejsce dostawy:

ZPBE ENERGPOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o.
ul. Świętokrzyska 2
44-101 Gliwice
4. Na potrzeby niniejszego SIWZ przedmiot zamówienia określa się także zamiennie jako „Sprzęt”.
Kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV: 38540000-2)
5. Informacja o ofertach częściowych i wariantowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Szczegółowe parametry i warunki wykonania opisano poniżej.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie nr 2 – dostawa analizatora jakości energii elektrycznej (2 szt.).

Wymagania techniczne:

Analizator powinien być zaawansowanym technicznie produktem umożliwiającym wszechstronny pomiar, analizę i rejestrację parametrów sieci energetycznych 50/60 Hz oraz parametrów jakości energii elektrycznej zgodnie z normą EN 50160, PN-EN 6100-4-30 w klasie A, IEC 62586 oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

Dodatkowo analizator powinien umożliwiać i być wyposażony w:

- pomiar stanów nieustalonych do 10MHz,
- umożliwiać sterowanie oraz dokonywanie analizy danych przy wykorzystaniu tabletu.
- być wyposażony w cęgi 100 A AC o dokładności mniejszej niż 1%
- być wyposażony w cęgi elastyczne (pętle prądowe- cewki Rogowskiego) 3000 A AC o dokładności mniejszej niż 1%
- Analiza RCS (sygnałów sterujących od 5Hz do 3kHz)
- Szybka analiza Fouriera FFT do 20kHz
- zakres pomiaru przepięć w napięciu do ± 5 kV
- minimalny stopień ochrony IP 54,
- pomiar transjentów do ± 6000 V z maksymalną częstotliwością próbkowania 10 MHz. -
- minimalny czas transjentu możliwy do zarejestrowania powinien wynosić 650 ns.
- walizka umożliwiająca przenoszenie analizatora i kompletów cęg prądowych
- wymagana jest możliwość sterowania i podglądu wyników za pomocą w sposób zdalny np. za pomocą tabletu,
- umożliwiać synchronizację czasu z systemem GPS i być wyposażony w odpowiednią antenę.

Prosimy o dostarczenie, na etapie dostawy urządzenia, świadectwa wzorcowania.

Zaoferowane urządzenie powinno posiadać instrukcję obsługi w języku polskim.

Do oferty należy załączyć opis techniczny zaoferowanego urządzenia (DTR, Instrukcję obsługi) w celu potwierdzenia spełniania zgodności parametrów technicznych z wymogami SIWZ

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie powinno zostać wykonane w terminie 20.12.2016r.

VI. WZÓR UMOWY

Wzór umowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.

VII. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. znajdując się w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

VIII. OPIS SPOSOBU OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Spełnianie przez Wykonawcę warunków, o których mowa w rozdziale VII pkt 1, 3 i 4 SIWZ Zamawiający oceni na podstawie oświadczeń złożonych wraz z ofertą (wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2)
2. Warunek posiadania dotyczący wiedzy i doświadczenia (rozdział VII pkt 2 SIWZ) będzie spełniony wówczas, gdy Wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej dwie dostawy sprzętu o podobnym charakterze wraz z ich uruchomieniem. Spełnianie przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w rozdziale VII pkt 2 SIWZ Zamawiający oceni na podstawie oświadczenia złożonego wraz z ofertą (wzór oświadczenia – załącznik nr 3) oraz dokumentów dołączonych do oferty, o których mowa w rozdziale IX pkt 3 i 4 SIWZ.
3. **KONSORCJUM.** O udzielenie zamówienia Wykonawcy mogą się ubiegać wspólnie. W takim przypadku Wykonawcy zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia. Warunki udziału w postępowaniu powinien spełniać jeden Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie. W tym celu należy złożyć jedno, wspólne oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wzór oświadczenia – załącznik nr 2).
4. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana metodą „spełnia / nie spełnia”. Niewykazanie spełniania któregośkolwiek warunku udziału w postępowaniu, jak również braku podstaw do wykluczenia obliguje Zamawiającego do wykluczenia Wykonawcy z postępowania. Oferta takiego Wykonawcy zostanie odrzucona.

IX. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, ORAZ POTWIERDZENIA, ŻE OFEROWANE DOSTAWY ODPOWIEDAJĄ WYMAGANIOM OKREŚLONYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

1. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia (wzory oświadczeń – załącznik nr 2 do SIWZ);
2. aktualny odpis z właściwego rejestru (jeżeli przepisy wymagają wpisu do rejestru) wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. wykaz dostaw, o których mowa w rozdziale VIII pkt 2 SIWZ z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (wzór stanowi załącznik nr 3 do SIWZ);
4. dokumenty potwierdzające, że dostawy wykazane w dokumencie, o którym mowa w punkcie poprzedzającym zostały należycie wykonane;
5. opis techniczny zaoferowanych urządzeń i oprogramowania (DTR – dokumentacja techniczno-ruchowa, Instrukcja eksploatacji) – w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.
6. Pełnomocnictwo upoważniające do reprezentowania Wykonawcy jeśli nie wynika ono bezpośrednio z dokumentów, o których mowa w par. IX pkt 2.
7. pełnomocnictwo upoważniające do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu albo do reprezentowania w niniejszym postępowaniu oraz do zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem);

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

X. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW; OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują pisemnie, e-mailem lub faksem.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje e-mailem lub faksem, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować:
 - a) na adres:

ZPBE ENERGPOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o.
ul. Świętokrzyska 2
44-101 Gliwice, sekretariat
 - b) na e-maila: **sekretariat@elektryka.com.pl**
 - c) na faks nr: **32 231 08 70**
4. Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:
 - w sprawach związanych z procedurą przetargową – **Pan Jerzy Wrzosek**
tel. 32 237 66 02, 601 495 826 w godz. 8:30 – 15:00
 - w sprawach związanych z przedmiotem zamówienia – **Pan Michał Pniewski**
tel. 32 237 66 63, 781 850 355 w godz. 8:30 – 15:00

XI. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I ZMIANY TREŚCI SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ.
2. Zamawiający jest zobowiązany do udzielenia wyjaśnień niezwłocznie, nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po terminie określonym w punkcie poprzedzającym, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Treść zapytań (bez ujawniania ich źródła) wraz z wyjaśnieniami przekazana zostanie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz opublikowana na stronie internetowej, na której zamieszczona jest SIWZ.
5. Zamawiający jest uprawniony (w uzasadnionych przypadkach) do zmiany treści SIWZ. Dokonana zmiana przekazana zostanie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz opublikowana na stronie internetowej, na której zamieszczona jest SIWZ.
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert informując o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz publikując tę informację na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.

XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca związany jest ofertą przez 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.

XIV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty alternatywnej będzie skutkowało odrzuceniem wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
2. Pod rygorem nieważności oferta wraz z załącznikami powinna być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej, w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć razem z tłumaczeniem na język polski.
3. Oferta oraz jej załączniki powinny być czytelne. W tym celu zaleca się jej sporządzenie pismem maszynowym, na komputerze lub czytelnym pismem odręcznym.
4. Ofertę sporządza się według wzoru załączonego do SIWZ (formularz oferty).
5. Oferta powinna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy. Za podpisanie uważa się własnoręczny czytelny podpis, bądź podpis wraz z pieczętką pozwalającą na zidentyfikowanie podpisu.
6. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa jako pełnomocnik Wykonawcy, do oferty powinno być dołączone pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem). Z przedstawionego pełnomocnictwa powinno jednoznacznie wynikać upoważnienie do podpisania oferty.
7. Każda poprawka w treści oferty (w tym m.in. przekreślenie, nadpisanie, uzupełnienie itp.) powinna być parafowana przez Wykonawcę.
8. Zamawiający zaleca, aby:
 - a) każda strona oferty (w tym także dokumenty złożone wraz z ofertą) powinna być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę
 - b) wszystkie strony oferty były ze sobą trwale związane i kolejno ponumerowane.
9. Ofertę należy złożyć w zamkniętym opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez jego uszkodzenia. Opakowanie powinno być zabezpieczone przed przypadkowym otwarciem. Opakowanie powinno być opatrzone nazwą i adresem Wykonawcy, zaadresowane:

ZPBE ENERGPOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o.

ul. Świętokrzyska 2

44-101 Gliwice

Sekretariat p. 214

oraz opisane:

„PRZETARG NA DOSTAWĘ
„ANALIZATORA JAKOŚCI ENERGII ELEKTRYCZNEJ Zamówienie nr 2”
NIE OTWIERAĆ PRZED 15.11.2016r., godz. 13:30.

10. Na ofertę składają się:
 - a) wypełniony formularz oferty (wg wzoru)
 - b) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wzór – załącznik nr 2)
 - c) aktualny odpis z właściwego rejestru – oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
 - d) pełnomocnictwo, jeżeli ofertę podpisuje pełnomocnik – oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem
 - e) wykaz dostaw (wzór – załącznik nr 3)
 - f) dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw wymienionych w wykazie – oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
 - g) opis techniczny zaoferowanych urządzeń i oprogramowania (DTR i/lub Instrukcję eksploatacji) – w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego
11. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

12. Wykonawca ma prawo do zmiany lub wycofania oferty przed upływem terminu składania ofert. W tym celu, Wykonawca zobowiązany jest złożyć (przed upływem terminu składania ofert) pisemne powiadomienie o zmianie lub wycofaniu oferty. Zasady składania takich powiadomień są takie same jak zasady składania ofert opisane w pkt 10 niniejszego rozdziału SIWZ, z tym że opakowanie powinno być opatrzone dopiskiem „**ZMIANA OFERTY**” lub „**WYCOFANIE OFERTY**”.
13. Koperty opatrzone dopiskiem „**ZMIANA OFERTY**” zostaną otwarte podczas otwierania oferty Wykonawcy, który złożył powiadomienie o zmianach.
14. Koperty opatrzone dopiskiem „**WYCOFANIE OFERTY**” zostaną otwarte w pierwszej kolejności. Po stwierdzeniu prawidłowości wycofania, Zamawiający nie otworzy oferty uznanej za wycofaną.

XV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:
ZPBE ENERGPOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o.
ul. Świętokrzyska 2
44-101 Gliwice, Sekretariat (pok. 214)
2. Termin składania ofert: do 15.11.2016 r., do godz. 13:00
3. Każda złożona oferta zostanie zaewidencjonowana i oznaczona poprzez nadanie jej kolejnego numeru oraz wskazanie daty i godziny wpłynięcia.

XVI. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi 15.11.2016 r., o godz. 13:30
Posiedzenie komisji przetargowej nastąpi bez udziału Wykonawców.

XVII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena podana przez Wykonawcę w formularzu oferty (jest całkowitym wynagrodzeniem za zrealizowanie całości zamówienia objętego niniejszym postępowaniem wraz z podatkiem od towarów i usług).
2. Wykonawca zobowiązany jest podać cenę w złotych polskich (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) słownie i liczbą.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtowy.

XVIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert:

a) Cena ofertowa:	50 %
b) Ocena proponowanego rozwiązania technicznego:	40 %
c) Długość okresu gwarancyjnego:	10 %

2. Ilość punktów dla poszczególnych kryteriów zostanie obliczona w następujący sposób:

a) ocena punktowa ceny ofertowej zostanie wykonana zgodnie z formułą określoną jako stosunek najniższej ceny ofertowej do ceny badanej oferty i pomnożonej przez 50 %.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

b) ocena punktowa za zaproponowane rozwiązanie techniczne zostanie określona jako ilość punktów przyznana każdej ofercie przez członków komisji przetargowej (od 0 pkt. do 100 pkt.) na podstawie analizy opisu zaproponowanych rozwiązań technicznych i DTR i/lub instrukcji eksploatacji oraz ich zgodności z przedmiotem zamówienia i pomnożona przez 40 %.

c) ocena długości okresu gwarancyjnego wyniesie:

0 pkt. - w przypadku gdy Wykonawca będzie oferował okres gwarancyjny 24 miesiące

50 pkt. - w przypadku gdy Wykonawca będzie oferowała okres gwarancyjny 36 miesięcy

100 pkt., w przypadku Wykonawca będzie oferowała okres gwarancyjny 48 lub więcej miesięcy. Tak obliczona ilość punktów zostanie pomnożona przez 10 %

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą sumę punktów wyliczoną na podstawie powyższych kryteriów.

4. Do etapu porównania ofert zostaną dopuszczone oferty nie podlegające odrzuceniu.

**XIX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ
DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania, którego oferta nie podlega odrzuceniu i, którego oferta została uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą w oparciu o kryteria oceny ofert podane w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w niniejszej SIWZ.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, o Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone oraz o terminie po upływie którego może być zawarta umowa.
3. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej, na której zamieszczono niniejszą SIWZ oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Wzór umowy wraz z dokumentem gwarancyjnym - załącznik nr 1
3. Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2,
4. Wykaz dostaw – załącznik nr 3.

*Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2*

FORMULARZ OFERTY

Zamawiający:

ZPBE ENERGPOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o.

ul. Świętokrzyska 2

44-101 Gliwice

Nazwa Wykonawcy (lub Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia):

.....

Adres

NIP

REGON

Nr telefonu

Adres e-mail (do celów korespondencji z Zamawiającym)

Nr faksu (do celów korespondencji z Zamawiającym)

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu na dostawę analizatora jakości energii elektrycznej (zamówienie nr 2)

SKŁADAMY OFERTE

na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia na następujących warunkach:

Cena netto: (słownie:)

Podatek VAT: (słownie:)

Cena brutto: (słownie:)

Na oferowany sprzęt udzielamy* miesięcy gwarancji licząc od dnia dostawy i uruchomienia.

* (należy wpisać długość okresu gwarancyjnego w miesiącach)

Podana wyżej cena jest całkowitym wynagrodzeniem za wykonanie zamówienia wraz z podatkiem od towarów i usług.

Oświadczamy, że:

- powyższa cena brutto zawiera wszystkie koszty, jakie poniesie Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty,
- zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń,
- posiadamy wszystkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty,
- jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert,

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

- zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego
- oświadczamy, że zaoferowany sprzęt spełnia wszelkie wymogi dopuszczenia urządzeń elektrycznych do powszechnego użytku oraz posiada certyfikat CE.

Wraz z ofertą składamy:

1. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
2. wykaz dostaw oraz dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie (referencje)
3. opis techniczny zaoferowanych urządzeń (DTR lub/i Instrukcja eksploatacji) – w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego
4.
5.

Ofertę składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

....., dn. r.

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej
(lub osób uprawnionych)
do reprezentowania Wykonawcy

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

Załącznik nr 2 do SIWZ

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

My, niżej podpisani

.....
.....

działając w imieniu

.....
.....

(nazwa Wykonawcy)

przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej.

)

....., dn. r.

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej
(lub osób uprawnionych)
do reprezentowania Wykonawcy

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

Załącznik nr 1 do SIWZ

wzór

UMOWA nr UM/...../2016

zawarta w Gliwicach w dniu 2016 r pomiędzy:

ZPBE ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach, 44-101 Gliwice, ul. Świętokrzyska 2, zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000134174, NIP 631 020 04 46, kapitał zakładowy 744 000 PLN, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....,

a

..... zwanym „Wykonawcą”, reprezentowanym przez

.....,

§ 1

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę analizatora jakości energii elektrycznej (zamówienie nr 2), Zamawiający wybrał ofertę złożoną przez Wykonawcę.
2. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa **analizatora jakości energii elektrycznej wraz z wyposażeniem**. Szczegółowy zakres zamówienia opisany został w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia postępowania nr PP/LP/02/SCP/2016– dalej: SIWZ.

§ 2

1. Strony ustalają następujący termin i warunki dostawy:
 - 1.1. Realizacja dostawy zostanie wykonana w terminie 20.12.2016r.
 - 1.2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnymi środkami transportu na swój koszt i ryzyko.
 - 1.3. Wykonawca dokona instalacji /montażu/ przedmiotu umowy w miejscu wskazanym w §2 ust. 2.
 - 1.4. Po dokonaniu instalacji /montażu/ zostanie dokonany odbiór przedmiotu umowy na podstawie protokołu dostawy. Protokół dostawy sporządzi Wykonawca.
 - 1.5. Po zakończeniu dostawy Wykonawca przeprowadzi instruktaż stanowiskowy w języku polskim związany z obsługą i konserwacją przedmiotu dostawy.
2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy:

ZPBE ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA Sp. z o.o.
44-101 Gliwice
ul. Świętokrzyska 2
Laboratorium Przyrządów Pomiarowych

§ 3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za należyte wykonanie zamówienia, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy zostało ustalone na kwotę netto zł (słownie:)
2. Należyte wykonanie zamówienia będzie potwierdzone protokołarnie przez umocowanych przedstawicieli Stron w terminie 7 dni licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę wykonania zamówienia.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

3. Ostateczne rozliczenie nastąpi fakturą końcową sporządzoną po wykonaniu całego zamówienia objętego niniejszą umową i protokolarnego potwierdzenia należytego wykonania zamówienia.
4. Faktura wystawiona przez Wykonawcę płacona będzie przez Zamawiającego przelewem z jego rachunku bankowego w terminie 30 dni licząc od dnia doręczenia jej Zamawiającemu na rachunek Wykonawcy prowadzony przez, nr

§ 4

1. Wykonawca udziela gwarancji na warunkach określonych w SIWZ i załączonym dokumencie gwarancyjnym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
- a) 1 % należnego mu wynagrodzenia za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu zamówienia,
 - b) 20 % należnego mu wynagrodzenia w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 6

1. Zmiany umowy są dopuszczalne wyłącznie na warunkach określonych przez przepisy prawa oraz postanowienia SIWZ.
2. Ewentualne zmiany umowy pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnej.

§ 7

W sprawach nieokreślonych w umowie, mają zastosowanie zapisy SIWZ oraz Kodeksu Cywilnego.

§ 9

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 otrzymuje Zamawiający i 1 Wykonawca.

§ 10

Spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy Sąd w Gliwicach.

Zamawiający

Wykonawca

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Dokument Gwarancyjny

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 3 – SIWZ

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

Załącznik nr 1 do umowy Zamówienie nr 2

DOKUMENT GWARANCYJNY

Warunki gwarancji

- 1) Wykonawca udziela Gwarancji sprawnego działania Sprzętu (zgodnie z zamówieniem nr 2) opisanego szczegółowo w rozdziale IV SIWZ w okresiemiesięcy od daty potwierdzenia należytego wykonania zamówienia.
- 2) Uprawnionym do świadczeń gwarancyjnych jest Zamawiający bądź wskazane przez Zamawiającego osoby.
- 3) Świadczeń gwarancyjnych dokonuje się w miejscu instalacji Sprzętu.
- 4) Świadczenia gwarancyjne wykonuje Wykonawca lub wskazany przez Wykonawcę podmiot (Punkt Serwisowy) na koszt i ryzyko Wykonawcy, a jeżeli wada jest tego rodzaju, że jej usunięcie wymaga użycia specjalistycznych urządzeń stacjonarnych, dopuszcza się jej usunięcie w innym wskazanym przez Wykonawcę miejscu.
- 5) Okres obowiązywania Gwarancji ulegnie przedłużeniu o okres rozpoczynający się w dniu zgłoszenia konieczności dokonania naprawy sprzętu Wykonawcy lub w Punkcie Serwisowym, o którym mowa w punkcie 3 powyżej i kończący się w dniu naprawy bądź wymiany.
- 6) Uprawniony z Gwarancji może dochodzić swoich praw również po zakończeniu okresu gwarancyjnego określonego powyżej w punkcie 1, o ile ujawnienie się wady Sprzętu nastąpiło przed upływem tego terminu.
- 7) Naprawa bądź wymiana Sprzętu w ramach świadczeń gwarancyjnych nastąpi w terminie 14 dni od daty zgłoszenia uszkodzenia przez Uprawnionego. Zgłoszenie może nastąpić pisemnie, faxem, telefonicznie bądź przez e-mail.
- 8) Usunięcie wad Sprzętu objętych Gwarancją będzie dokonywane w okresie obowiązywania Gwarancji bezpłatnie.
- 9) Wszelkie części wymieniane w trakcie Naprawy dokonywanej przez Wykonawcę lub Punkt Serwisowy będą fabrycznie nowe i będą stanowiły dokładny odpowiednik części podlegających wymianie.
- 10) Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wszystkie zaistniałe wady z wyjątkiem uszkodzeń spowodowanych korzystaniem ze sprzętu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem, uszkodzeń w wyniku działania sił zewnętrznych.
- 11) Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje rzecz będącą przedmiotem zamówienia oraz jej przynależności.

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na
„Dostawę analizatora jakości energii elektrycznej” Zamówienie nr 2

Załącznik nr 3 do SIWZ

WYKAZ DOSTAW

(SPEŁNIANIE WARUNKU POSIADANIA WIEDZY I DOŚWIADCZENIA)

Nazwa Wykonawcy (lub Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia):

.....
.....

Adres

.....

Lp.	Odbiorca	Przedmiot dostawy (np. nazwa, typ, model)	Data wykonania zamówienia	Wartość netto
1				
2				

Do niniejszego wykazu dostaw załączam/my dokumenty potwierdzające należyte ich wykonanie (referencje).

....., dnia

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej
(lub osób uprawnionych)
do reprezentowania Wykonawcy