

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 36/POIR.02.01.00-00-0045/18/2018

z dnia 11.02.2021 r.

1. ZAMAWIAJĄCY

EnMS Polska Sp. z o.o.
Chorzów 11
39-331 Chorzów
tel. (017) 717 52 00
www.enms.pl

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Dostawa oprogramowania do modelowania pracy i projektowania układów instalacji OZE

Zamówienie realizowane jest w związku z realizacją projektu „Centrum Badawczo-Rozwojowe na potrzeby badań innowacyjnego urządzenia regulacyjnego węzłów ciepłych bezpośrednich” nr POIR.02.01.00-00-0045/18 w ramach Działania 2.1. Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Zapytanie ofertowe nie stanowi przedmiotu zamówienia publicznego regulowanego ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. jedn.: Dz. U z 2018r., poz. 1986 ze zm.).

3. TRYB ZAMÓWIENIA

- 3.1 Niniejsze zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.)
- 3.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn.
- 3.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
- 3.4 W uzasadnionych wypadkach, w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować lub uzupełnić treść zapytania ofertowego. O dokonanej zmianie Zamawiający poinformuje na swojej stronie internetowej lub drogą mailową wszystkich Wykonawców, do których skierowano wcześniej zapytanie ofertowe.
- 3.5 Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.
- 3.6 Zamawiający nie przewiduje możliwości zmiany umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania.
- 3.7 W ramach niniejszego zapytania Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych lub wariantowych.
- 3.8 Zamawiający nie przewiduje udzielenia wybranemu Wykonawcy zamówień polegających na powtórzeniu podobnych usług w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia na podstawie niniejszego postępowania.

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA

- 4.1 Zaproszenie do składania ofert dotyczy potencjalnych Dostawców prowadzących działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.
- 4.2 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Dostawcy, którzy:
 - Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do należytego i terminowego wykonania zamówienia – tj. wykonali w ostatnich czterech latach co najmniej trzy dostawy i wdrożenia podobnego oprogramowania.
 - znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, która pozwala na należyte wykonanie zamówienia,



- dążyć będą do realizacji zamówienia w sposób korzystny dla środowiska, poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp.
- 4.3 Ocena spełniania wyżej wymienionych warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w ofercie i dokumentach dołączonych do oferty. Z treści złożonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Dostawca spełnił. Niespełnienie chociażby jednego z warunków spowoduje odrzucenie oferty Dostawcy.
- 4.4 Dostawca nie może być w żaden sposób kapitałowo lub osobowo powiązany z Zamawiającym. W celu wykazania braku powiązania Dostawca jest obowiązany przedłożyć podpisane oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.
- 4.5 Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego zapytania ofertowego.

5. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

5.1 Kody CPV:

48000000-8– Pakiety oprogramowania

5.2 Wymagana funkcjonalność oprogramowania:

- Symulacja pracy układów PV,
- Symulacja pracy układów kolektorów słonecznych,
- Symulacja pracy sprężarkowych, absorpcyjnych i adsorpcyjnych pomp ciepła,
- Symulacja pracy układów wytwarzania skojarzonego - CHP
- Symulacja pracy układów hybrydowych tj. połączenia instalacji PV, kolektorów słonecznych, pomp ciepła, źródeł konwencjonalnych, zasobników ciepła i magazynów energii, kogeneracji, sieci elektroenergetycznej i ciepłowniczej w jeden układ - Możliwość łączenia systemów odnawialnych źródeł energii z systemami tradycyjnymi,
- Oprogramowanie będzie posiadało wszystkie moduły i modele obliczeniowe konieczne do prowadzenia wyż. wym. symulacji.
- Oprogramowanie będzie posiadało możliwość implementacji logiki sterowania wyż. wym. układami z wykorzystaniem konfigurowalnych harmonogramów, pętli histerezy i pętli PID.
- Oprogramowanie będzie posiadało bazę danych i modele obliczeniowe komercyjnie dostępnych komponentów, rozwiązań i urządzeń wchodzących w skład układów PV, kolektorów słonecznych, pomp ciepła, źródeł konwencjonalnych, zasobników ciepła i magazynów energii, kogeneracji, sieci elektroenergetycznej i ciepłowniczej
- Elastyczność w planowaniu instalacji oraz modułowość,
- Możliwość edycji gotowych szablonów (przykładowych projektów) w celu tworzenia niestandardowych schematów hydraulicznych i elektrycznych
- Oprogramowanie będzie posiadało szablony (przykładowe projekty) przynajmniej dla następujących instalacji:
 - PV on grid
 - PV off grid
 - PV, solar collector, heat pump, storage tank hybrid
 - PV, CHP hybrid
 - Solar collector, storage tank, conventional heat source
- Zintegrowana baza danych klimatycznych i możliwość importu lokalnych danych klimatycznych,
- Tworzenie, wykresów, charakterystyk pracy modelowanej instalacji
- Możliwość całorocznych symulacji w interwałach godzinowych pracy modelowanej instalacji

5.3 Licencjonowanie, subskrypcja i wdrożenie:

- Licencja wieczysta dla jednego stanowiska komputerowego



- Możliwość instalacji oprogramowania na wielu stacjach (liczba większa od posiadanych kluczy licencyjnych) - floating license
- Możliwość uruchomienia programu w tym samym czasie w ilości zgodnej z liczbą posiadanych kluczy
- Oprogramowanie musi posiadać licencje wieczystą z **zapewnionymi** aktualizacjami przez okres 3 lat.
- Dostawca zrealizuje dedykowane szkolenia dla minimum dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie podstawowych i zaawansowanych funkcjonalności i użytkowania oprogramowania obejmujące przygotowanie i analizę wyników z symulacji układów wymienionych w pkt 5.2 – dopuszcza się szkolenia online w języku polskim lub angielskim.
- Dostawca musi zagwarantować dostęp do pomocy technicznej w sposób mailowy oraz telefoniczny przez okres 3 lat.
- Dostawca musi posiadać portal (help desk), który będzie umożliwiał przyjmowanie żądań wsparcia od użytkowników.
- Dostęp do platformy Zamawiającego z materiałami e-learningowymi w języku polskim lub angielskim dla minimum dwóch pracowników zamawiającego (materiały wideo, ebooki, prezentacje, przykłady, ćwiczenia) obejmującymi podstawowe i zaawansowane funkcjonalności oprogramowania przez okres 3 lat.

5.4 Adres dostawy:

EnMS Polska Sp. z o.o., dz. nr 1239/17, 39-331 Chorzelów

6. KRYTERIA OCENY OFERT

- 6.1 Jedynym kryterium oceny ofert jest cena netto (bez podatku VAT). Oferta z najniższą ceną netto otrzyma maksymalną ilość 100 punktów. Pozostałe oferty zostaną przeliczone według poniższego wzoru:

$$Ocena = \frac{Cena\ najniższa}{Cena\ oferowana} \times 100$$

7. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

- 7.1 **Ofertę należy złożyć** na Formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego **do dnia 18.02.2021 r.** mailowo na adres email: info@enms.pl lub w oryginale, w zamkniętej kopercie w siedzibie Spółki pod adresem Chorzelów 11, 39-331 Chorzelów. Opis na kopercie: „Oferta na dostawę oprogramowania OZE” wraz z danymi adresowymi Wykonawcy w lewym górnym rogu.
- 7.2 Dostawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 7.3 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
- 7.4 Oferty, które wpłyną po upływie wyznaczonego terminu oraz oferty niekompletne nie będą podlegały ocenie.
- 7.5 Prosimy o podanie cen w wartościach netto (niezawierających podatku VAT) oraz w wartościach brutto.
- 7.6 Termin realizacji zamówienia: **28.02.2021 r.**
- 7.7 Kontakt w sprawie zapytania ofertowego: Anna Trojnacka, tel. 506 399 947, anna@enms.pl

8. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

- 8.1. Załącznik nr 1 stanowi Formularz ofertowy.
- 8.2. Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego stanowi Oświadczenie Dostawcy potwierdzające spełnienie warunków określonych w punkcie 4 niniejszego zapytania ofertowego.
- 8.3. Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego stanowi Oświadczenie Dostawcy w przedmiocie braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym.
- 8.4. Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego stanowi informację o przetwarzaniu danych osobowych.
- 8.5. Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego stanowi formularz Wykaz wykonanych usług.