Opole, dn. 10.01.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/POIR/SBB 9002/2016 rewizja 00

na zakup wentylatora spalin

w związku z ubieganiem się o dofinansowanie
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 Działanie 1.2

# ZAMAWIAJĄCY

SBB ENERGY SPÓŁKA AKCYJNA

ul. Łowicka 1

45-324 Opole

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wentylatora spalin wraz silnikiem i falownikiem.
Kod CPV: 39717100-2- Wentylatory.
2. Dane techniczne

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ogólne | 1 | Oznaczenie KKS | HNA40 AN-201 |
| 2 | Ilość | 1 |
| 3 | Lokalizacja  | Na zewnątrz |
| 4 | Rodzaj pracy | ciągła |
| 5 | Umiejscowienie/montaż | Podest obsługowy absorbera IOS  |
| Parametry otoczenia | 6 | Jakość powietrza | Strefa przemysłowa |
| 7 | Temperatura otoczenia | -30/+50°C |
| 8 | Ciśnienie otoczenia (max/proj/min) | 1,18/1,13/0,993 bar a |
| 9 | Wilgotność względna (max/proj./min) | 95/85/50 % |
| Parametry pracy | 10 | Medium | Spaliny mokre o gęstości 0,96kg/m3 przy 93°C; zza instalacji odsiarczania spalin, zawierające mgłę kwasu siarkowego o stężeniu procentowym nie większym niż 15% |
| 11 | Objętościowe natężenie przepływu (punkt pracy/maksymalne) | 1,93m/s / 2,48m/s |
| 12 | Temperatura (min/max/pracy) | 20/93/55 °C |
| 13 | Ciśnienie wlotowe (max/pracy) | -1/-0,53 kPa |
| 14 | Spręż dyspozycyjny (punkt pracy/ maksymalne) | 2,21kPa / 2,43kPa |
| 15 | Kąt nachylenia | stały |
| 16 | Maksymalny poziom hałasu (ciśnienie akustyczne) | 85 dB(A)@1m |
| 17 | Zasilanie elektryczne | 400V / 50Hz |
| Parametry konstrukcyjne | 18 | Położenie króćców: wlotowy/wylotowy | poziomo/pionowo |
| 19 | Kanały spalin instalacji | Okrągłe DN300, GRP |
| 20 | Wymagania specjalne | W miejscach kontaktu z medium (kwaśne spaliny) wymagane wykonanie ze stali kwasoodpornej, GRP lub innego materiału odpornego na korozje wywołaną obecnością kwasu siarkowego |
| 21 | Wyposażenie dodatkowe | Opisane w punkcie 2.3 „Wyposażenie dodatkowe” zapytania ofertowego. |

1. Wyposażenie dodatkowe

Oferowany wentylator powinien zostać wyposażony w:

* Falownik
* Odwodnienie (spust kondensatu)
* Dysza zraszającą
* Rama amortyzacyjna z wibroizolatorami
1. Wymagania dodatkowe

Dostarczone elementy winny posiadać certyfikat CE.

# KRYTERIA OCENY OFERT

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami określonymi poniżej:

a) Całkowita cena netto za wykonanie zamówienia w PLN – 50 pkt,

b) Termin wykonania zamówienia (określony w dniach) – 15 pkt,

c) Okres gwarancji (liczony w miesiącach)– 35 pkt.

* + **Liczba punktów w kryterium cena przyznawana będzie wg. poniższego wzoru:**

**Pa= Cmin/ Ca x 50 pkt,** gdzie:

**Pa**- liczba punktów dla oferty nr „a” w kryterium „cena”,

**Cmin**- najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów,

**Ca**- cena całkowita oferty „a”.

* + **Liczba punktów w kryterium termin wykonania zamówienia wg. poniższego wzoru:**

**Pa= Tmin/ Ta x 15 pkt,** gdzie:

**Pa-** liczba punktów dla oferty „a” w kryterium „termin wykonania zamówienia”,

**Tmin-** najkrótszy okres realizacji wśród wszystkich ważnych ofert będących przedmiotem oceny,

**Ta**- termin realizacji wskazany w ofercie „a”.

* + **Liczba punktów w kryterium okres gwarancji będzie przyznawana wg. poniższego wzoru:**

**Pa= Ga/ Gmax x 35 pkt,** gdzie:

**Pa-** liczba punktów dla oferty „a” w kryterium „okres gwarancji”,

**Ga**- okres gwarancjiwskazany w ofercie „a”

**Gmax-** najdłuższy okres gwarancji wśród wszystkich ważnych ofert będących przedmiotem oceny.

**Podsumowanie oferty nastąpi poprzez dodanie punktacji uzyskanej z każdego z kryterium (cena + termin realizacji + okres gwarancji)**

W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru. W przypadku pominięcia jednego z kryterium oferta zostanie uznana za nieważną.

# OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

Niniejszy dokument nie ma na celu przedstawienia wszystkich szczegółów konstrukcyjnych. Dostawca jest odpowiedzialny za szczegóły konstrukcyjne, materiały i dobór elementów zgodnie z aktualnymi przepisami, normami. Są to minimalne wymagania Zamawiającego. Dostawca zobowiązany jest do uwzględnienia wszystkich dodatkowych wymagań potrzebnych do zrealizowania kompletnego, bezpiecznego, niezawodnego, zgodnego z warunkami gwarancji oraz obowiązującymi przepisami, normami urządzenia.

**Ofertę należy sporządzić na załączonym formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Należy również dostarczyć załącznik nr 2 stanowiący oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych.**

# SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać w terminie do dnia 20.01.2017 roku do godz.13:00 elektronicznie na adres m.mos@sbbenergy.com w postaci skanów podpisanych dokumentów.

# OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z OFERENTAMI

Informacji dotyczących niniejszego zapytania ofertowego udziela od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-16:00 Pan Sergiusz Mandrela pod nr tel. 48 782704500, e-mail: s.mandrela@sbbenergy.com

DODATKOWE INFORMACJE:

1. Z postępowania wykluczeni zostaną Dostawcy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Dostawca jest zobowiązany do przedłożenia podpisanego oświadczenia o braku powiązań stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
2. Zamawiający może przerwać procedurę wyboru Oferenta bez podania przyczyny.
3. Od ogłoszonego na stronie internetowej Zamawiającego wyniku postępowania (nie później niż do 27.01.2017) Oferentowi nie przysługuje prawo do odwołania.
4. Planowany termin podpisania umowy - nie później niż do 10.02.2017 r.

**Załącznik nr 1**

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr3/POIR/SBB 9002/2016 z dnia 10.01.2017 składamy poniższą ofertę:

|  |
| --- |
| **Dane Oferenta** |
| Nazwa |  |
| Adres |  |
| **Dane Osoby Kontaktowej** |
| Imię i Nazwisko |  |
| Adres e- mail |  |
| Telefon |  |
| **Parametry oferty** |
| Data przygotowania oferty |  |
| Data ważności oferty  |  |
| **Określenie przedmiotu oferty** |
| **Parametry wentylatora** |
| **Parametr** | **Wypełnia Dostawca** |
| Model / Producent | *…* |
| Wydajność (dla punktu pracy) | *… m3/s przy ciśnieniu …Pa* |
| Spiętrzenie całkowite (dla punktu pracy) | *… Pa* |
| Temperatura pracy (dla punktu pracy) | *… °C* |
| Temperatura maksymalna ciągłej pracy | *… °C* |
| Gęstość (dla punktu pracy) | *… kg/m3* |
| Moc na wale (dla punktu pracy) | *… kW* |
| Napęd | *Podać typ* |
| Obroty wirnika (dla punktu pracy) | *… obr/min* |
| Hałas | *…* dB(A)@1m |
| Waga | *… kg* |
| Materiały | *Proszę wskazać materiał wykonania elementów wentylatora narażonych na kontakt ze spalinami oraz elementów pozostałych* |
| wymiary | *Proszę załączyć rysunek gabarytowy* |
| Charakterystyka wentylatora | *Proszę załączyć krzywe do oferty* |
| **Parametry silnika** |
| **Parametr** | **Wypełnia Dostawca** |
| Model / Producent / Typ silnika | *…* |
| Moc | *…kW* |
| Napięcie / częstotliwość | *…V/…Hz* |
| Sprawność | *…%* |
| Stopień ochrony | *IP…* |
| **Wyposażenie dodatkowe** |
| **Element** | **Wypełnia Dostawca** |
| Falownik | *Podać Model / producent / typ* |
| Odwodnienie (spust kondensatu) | *Jeśli parametr jest spełniony- proszę wpisać TAK, jeśli parametr jest niespełniony- proszę wpisać deklarowaną wartość/funkcję* |
| Dysza zraszającą  | *Jeśli parametr jest spełniony- proszę wpisać TAK, jeśli parametr jest niespełniony- proszę wpisać deklarowaną wartość/funkcję* |
| Rama amortyzacyjna z wibroizolatorami | *Jeśli parametr jest spełniony- proszę wpisać TAK, jeśli parametr jest niespełniony- proszę wpisać deklarowaną wartość/funkcję* |
| Inne | *Proszę wskazać inne przewidziane wyposażenie dodatkowe* |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Odniesienie do kryteriów wyboru oferty**  |
| Całkowita cena (netto) |  |
| Termin wykonania zamówienia (liczony w miesiącach) |  |
| Okres gwarancji (liczony w miesiącach) |  |

**Oświadczenie oferenta:**

Oświadczam/y, że:

1. Zapoznałem/am się z Zapytaniem Ofertowym i potwierdzam, że oferta zawiera wszystkie elementy określone w Zapytaniu.
2. Znam i akceptuję warunki realizacji zamówienia określone w zapytaniu ofertowym oraz nie wnoszę żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie.

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty  |  |
| Stanowisko służbowe |  |
| Data i podpis |  |

**Załącznik nr 2 Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych**

Oferent składający oświadczenie:

…………………………………………………

 pieczęć oferenta

Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr3/POIR/SBB 9002/2016 z dnia 10.01.2017 dotyczące **wentylatora spalin z wyposażeniem dodatkowym**  oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

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:

1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. 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.

……………………………………………………

Podpis osoby reprezentującej Oferenta