



Katowice, 03-03-2014r.

Przedsiębiorstwo Elektroenergetyki i Budownictwa

ELPIN Sp. z o.o.

40- 405 Katowice, ul. Oswobodzenia 77

Zapytanie ofertowe nr 5/2014/RPO/124

Zamówienie o szacunkowej wartości powyżej równowartości kwoty 14 tys. euro netto, przeprowadzane zgodnie z Wytycznymi Instytucji Zarządzającej RPO WSL w sprawie udzielania zamówień dla projektów współfinansowanych ze środków RPO WSL na lata 2007-2013 – Załącznik nr 12 do Szczegółowego opisu priorytetów RPO WSL na lata 2007 – 2013; (wersja grudzień 2013 r.)

Zapytanie umieszczono na stronie internetowej www.elpin.com.pl oraz w siedzibie Zamawiającego w miejscu publicznie dostępnym tj. na tablicy ogłoszeń.

W związku z realizacją projektu współfinansowanego ze środków EFRR w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013, Działanie 1.2.4 Mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa, Zamawiający: Przedsiębiorstwo Elektroenergetyki i Budownictwa ELPIN Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na zakup i dostawę następujących urządzeń: **Minikoparka – szt.1, np. Terex TC16 lub równoważne**

I. Opis przedmiotu zamówienia:

specyfikacja/parametry techniczne

Charakterystyka ogólna: Minikoparka np. Terex TC16 lub równoważne, do wykonywania prac ziemnych z możliwością zamiany standardowej łyżki koparki na młot udarowy wyburzeniowy, hydrauliczną wiertnicę diamentową, nożyce hydrauliczne lub zabieraki, lub głowicę frezującą,

Parametry i wyposażenie

- ciężar użytkowy 1,65 t
- pojemność łyżki 22-61 l
- głębokość kopania 2,2 m
- zasięg 3,9 m

Silnik:

- 3-cylindrowy silnik wysokoprężny,
- cykl pracy 4-suwowy z wtryskiem do komory wirowej
- moc 13,1 kw (17,8 km)
- pojemność skokowa min. 952 cm³
- układ chłodzący woda

Instalacja elektryczna

- napięcie robocze 12 v
- akumulator 12 v / 74 ah
- prądnica 12 v / 40 a
- rozrusznik 12 v / 1,7 kw

Napęd jezdny

- napęd hydrostatyczny jednostopniowy z silnikiem wielotłoczkowym osiowym i przekładnią redukcyjną, całkowicie obudowany.
- funkcja „straight-travel”. zawór hamujący do jazdy po pochyłościach.
- prędkość jazdy, w przód i w tył 0-2,4 km/h
- zdolność pokonywania wzniesień maks. 60 %
- siła pociągowa 1160 daN

Podwozie

- bezobsługowy napęd gąsienicowy. resorowanie koła prowadzącego z hydraulicznym napinaniem gąsienic.
- seryjna mechaniczna regulacja szerokości wsporników zespołu jezdnego
- zakres regulacji (krawędzie zewnętrzne gąsienicy) 990-1340 mm
- szerokość gąsienic gumowych / stalowych 230 mm
- długość podwozia (odstęp pomiędzy turasem a kołem prowadzącym) 1130 mm
- długość podwozia (łącznie) 1490 mm



Lemiesz

- niezależne od jazdy, precyzyjne sterowanie oddzielną dźwignią ręczną.
- szerokość x wysokość 1340 x 235 mm
- przesuw pod / nad powierzchnią podłoża 160 / 200 mm
- kąt natarcia 25°

Układ kierowniczy

- niezależne, oddzielne sterowanie gąsienic, również przeciwbieżne.
- precyzyjna obsługa dźwignią ręczną zespoloną z pedałami, podpora na nogi na konsoli pedałów.

Mechanizm obrotu

- hydrostatyczny napęd działa zarazem jako nieścieralny hamulec. wieniec obrotowy z uzębieniem wewnętrznym.
- prędkość obrotowa 0-10 min⁻¹
- układ ruchów przegubowych - knickmatik
- równoległe przesunięcie poziome przy pełnej głębokości kopania.
- kąt ugięcia / przesunięcie poziome w lewo 60° / 370 mm
- kąt ugięcia / przesunięcie poziome w prawo 60° / 510 mm

Pojemności

- pojemność zbiornika diesla 30 l
- układ hydrauliczny (zbiornik 25 l) 35 l

Parametry eksploatacyjne, wyposażenie standardowe

- waga transportowa (łącznie z tyżką) 1650 kg
- ciężar roboczy wg iso 6016 (z operatorem) 1725 kg
- długość całkowita (pozycja jazdy) 2500 mm
- długość całkowita (transportowa) 3800 (3720*) mm
- wysokość całkowita (pozycja jazdy) 2390 mm
- szerokość całkowita (gąsienice schowane) 990 mm
- promień zachodzenia tyłu nadwozia 1130 mm
- promień zachodzenia przodu nadwozia 1240 mm
- obrys przy ruchu 180°/360° 2370 / 2500 mm
- prześwit pod pojazdem 170 mm
- siła kruszenia (iso 6015) 14400 n
- siła zrywająca (iso 6015) 9300 (8300*) n
- jednostkowy nacisk na podłoże (gąsienica gumowa) 0,25 dan/cm²
- jednostkowy nacisk na podłoże (gąsienica stalowa) 0,26 dan/cm²

Układ hydrauliczny

- układ hydrauliki roboczej: podwójna pompa stała ze zintegrowanym przełącznikiem mocy. niezależny od obciążenia rozdział natężenia przepływu (ludv) dla wszystkich ruchów roboczych i napędu jezdneho.
- wszystkie ruchy mogą być wykonywane równocześnie.
- ciśnienie robocze 165 bar
- wydajność pompy 31,5 + 18 l/min
- wbudowany filtr powrotny z elektrycznym wskaźnikiem zabrudzenia, pełna filtracja strumienia. seryjna wydajna blokowa chłodnica oleju hydraulicznego. siłowniki wysięgnika, ramienia i przegubu z obustronną, napełnianie tyżki z jednostronną amortyzacją w położeniach krańcowych.
- seryjny obieg powrotny bezciśnieniowy. wszystkie funkcje sterowane proporcjonalnie. krzyżowe dwudźwigniowe sterowanie koparki ze wspomaganiami. -wyłączenie zabezpieczające wszystkich funkcji, gdy operator wysiada.
- seryjny obwód sterujący dla narzędzi roboczych:
- diagram pokazuje dostępną moc na sprzęgłach przyłączowych.

Kabina

- dźwiękoszczelna stalowa kabina z pełną widocznością,
- 2 drzwi jednakowej wielkości. przeszklenie ze szkła bezpiecznego, termo-okna. termo-okno dachowe, panoramiczne okno tylne, szyba przednia wspomagana amortyzatorem gazowym z blokową pozycją wentylacyjną może być wsunięta pod dach kabiny, wycieraczka ze spryskiwaczem, schowek, przygotowana do montażu radia, lusterko zewnętrzne lewe.
- ogrzewanie kabiny z odmrażaniem przedniej szyby wymiennikiem ciepła wody chłodzącej z 2-stopniową



dmuchawą i nawiewem latem.

- fotel operatora obciążony materiałem z resorowaniem i amortyzacją, podłokietnikami, regulacją wagi, długości i pochylecia, biodrowy pas bezpieczeństwa, deska rozdzielcza na prawo od fotela operatora, optyczne i akustyczne urządzenie ostrzegawcze, licznik roboczogodzin, instrument wielofunkcyjny z dużym wskaźnikiem poziomu paliwa. reflektory robocze, halogeny h-3.
- poziom mocy akustycznej 93 db (a)
- poziom ciśnienia akustycznego 78 db (a)
- mierzony w dynamicznym cyklu pomiaru wg dyrektywy 2000/14/WE.

II. Termin realizacji zamówienia: do 30 dni od daty złożenia zamówienia/udzielenia zlecenia

III. Termin związania ofertą: 60 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.

IV. Kryteria oceny ofert: cena ofertowa brutto - 100% (maksymalnie 100 punktów)

V. Zasady dokonywania oceny ofert – przyznawania punktacji

Zamówienie zostanie udzielone oferentowi, który złoży najkorzystniejszą cenowo ofertę.

Za cenę najniższą oferta otrzyma 100 punktów. Wartość procentowa pozostałych cen ofert będzie obliczana na podstawie wzoru: $P = (C_n / C_{ob}) \times 100\% \cdot 100$

gdzie:

P – procenty przyznane Oferentowi za cenę = ilość punktów

C_n – najniższa zaoferowana cena

C_{ob} – cena zaoferowana w ofercie badanej

UWAGA! W przypadku złożenia ofert w walucie innej niż PLN, Zamawiający dokona jednakowo dla wszystkich ofert przeliczenia waluty na PLN po kursie sprzedaży waluty NBP właściwym dla danej waluty, obowiązującym w dniu oceny ofert.

VI. Sposób i termin złożenia ofert:

1. Zaleca się złożenie oferty na formularzu ofertowo-cenowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Cena musi obejmować wszystkie elementy przedmiotu zamówienia
3. Oferta powinna zawierać: ceny netto, ceny brutto, stawkę i wartość podatku VAT.
4. Ceny podane w ofercie należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
5. **Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w terminie do dnia 07 marca 2014 roku** w wybranej formie, tj.: za pośrednictwem poczty lub osobiście na adres: Przedsiębiorstwo Elektroenergetyki i Budownictwa ELPIN Sp. z o.o, ul. Oswobodzenia 77, 40- 405 Katowice lub faxem pod nr 032 255 75 03 lub elektronicznie na adres email biuro@elpin.com.pl (w przypadku przesłania oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej, oferta ma być podpisana przez osobę upoważnioną, tzn. jako załącznik należy przesłać scan **podpisanej** oferty).

VII. Wybór Wykonawcy, udzielenie zlecenia/złożenie zamówienia

Wybór dostawcy nastąpi do 3 dni od upływu terminu składania ofert, a udzielenie zlecenia/złożenie zamówienia najpóźniej w dniu następnym po dniu wyboru Dostawcy.

VIII. Informacje dodatkowe:

1. Odbiór nastąpi poprzez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego. Wykonawca przedłoży wraz z przedmiotem zamówienia fakturę VAT
2. Do kontaktu z Wykonawcami w sprawach przedmiotu zamówienia upoważniony/a jest: Grzegorz Kobus
e-mail: biuro@elpin.com.pl Tel.: 032 255 88 81, Fax: 032 255 75 03

IX. Załącznik do zapytania: formularz ofertowo-cenowy

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Klaudiusz Janczyk

W imieniu Zamawiającego



Załącznik do zapytania ofertowego nr 5/2014/RPO/124

Zamawiający:
Przedsiębiorstwo Elektroenergetyki i Budownictwa ELPIN Sp. z o.o.,
40- 405 Katowice, ul. Oswobodzenia 77

FORMULARZ OFERTOWO-CENOWY

I. Wykonawca/Dostawca:

Nazwa Wykonawcy/Dostawcy	Adres Wykonawcy/Dostawcy, w tym dane kontaktowe-telefon; email, NIP
	Adres: Telefon: Email: NIP:

W odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr 5/2014/RPO/124 z dnia 03-03-2014r.
na zakup i dostawę następujących urządzeń: Minikoparka np. Terex TC16 lub równoważne – szt.1

Oferuję wykonanie zamówienia za cenę:

Nazwa urządzenia	Netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Kwota podatku VAT (zł)	Brutto (zł)
1 szt. Minikoparka np. Terex TC16 lub równoważne				

- Oświadczam, że wymienione w ofercie urządzenie spełnia wymagania funkcjonalne i posiada parametry techniczne określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.
- Ważność i związanie ofertą : 60 dni od daty upływu terminu składania ofert.

Miejscowość Data.....

.....
(pieczętka i podpis Wykonawcy/Dostawcy)