

Gorlice, dnia 3 października 2014 r.

Dane oferenta:

Nazwa

Adres

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szanowni Państwo,

Działając w imieniu Gór-stal Sp. z o.o. zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty na dostawę:

Instalacji Recyklingu Odpadów w postaci prasy brykietującej pył poliuretanowy powstający przy produkcji paneli termoizolacyjnych PIR.

Postępowanie ofertowe związane jest z realizacją przez firmę Gór-Stal sp. z o.o. inwestycji pt. „Wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji paneli termoizolacyjnych typu PIR” w Bochni woj. małopolskie, w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka działanie 4.4. Nowe inwestycje o wysokim potencjale innowacyjnym.

I. Opis produkowanych produktów:

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Grubość paneli: | 20 – 250 mm |
| 2. Szerokość systemu paneli: | 120 mm |
| 3. Długość podstawowa paneli: | |
| a. Panel standardowy: | 2400 mm (4x600 mm; 2x1200 mm) |
| b. Panel niestandardowy: | 1800 mm; 3000 mm |
| c. Panel niestandardowy (bez automatyki): | >6000 mm – 12000 mm |
| 4. Waga pianki PIR: | +/- 28 – 35 kg/m ³ |
| 5. Waga metra bieżącego panelu: | Max. 11 kg |
| 6. Panele frezowane wzdłużnie i poprzecznie w trzech rodzajach: krawędź prosta; krawędź schodkowa; krawędź pióro-wpust | |
| 7. System pianki poliuretanowej: | Pianka PIR |
| 8. Czynniki spieniający: | n-Pentan i/lub c-Pentan |

II. Opis Instalacji Recyklingu Odpadów – Jednostka Brykietująca Pył z Pianki PIR

Zaprojektowany w taki sposób, aby umożliwić ok. 30-krotne zmniejszenie objętości odzyskanych wiórów i pyłu PIR powstających w jednostkach tnących i frezujących linii technologicznej Gór-Stal w Bochni.

Jednostki tnące i frezujące:



GÓR-STAL sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 11
38-300 Gorlice
tel/fax: +48 (18) 353 98 00
e-mail: info@gor-stal.pl
www.gor-stal.pl

KRS: 0000166841
Sąd Rejonowy dla Krakowa
Śródmieścia w Krakowie, XII
Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego

Kapitał Zakładowy: 5 000 000 zł
NIP: 738-19-45-154
REGON: 852712117

Bank Zachodni WBK S.A.
Ul. Rynek 9/11, 50-950 Wrocław
Nr. Konta: 9410 90 1838 00000001 1562 8092

- Piły poprzeczne;
- Frezarka wzdłużna;
- Wielopiła (piła dzieląca panel)
- Frezarka poprzeczna

Powstałe w ten sposób poliuretanowe wióry i pył są odzyskane z w/w jednostek i transportowane przez urządzenie filtrowentylacyjne (System Ekstrakcji Pyłu) do **Instalacji Recyklingu Odpadów – Jednostki Brykietującej Pył PIR, będący przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego.**

III. Zakres oferty na Instalację Recyklingu Odpadów powinien składać się z:

1. Zbiornik

- a. Stały, prostokątny zbiornik z napędzaną hydraulicznie zgrabiarką, zamontowaną na prowadnicy powyżej dna zbiornika, służącą do podawania poliuretanowych wiórów do przenośnika ślimakowego.
- b. Przesuwana podłoga pozwalająca uniknąć gromadzenia się wiórów w zbiorniku.
- c. Komorę rozprężną o wysokości 400 mm.

2. Urządzenia:

- a. Panel sterowania i kontroli wraz z wymaganymi elementami sterującymi,
- b. system sterowania PLC,
- c. zbiornik hydrauliczny,
- d. silnik hydrauliczny o mocy napędu min. 11 kW,
- e. wysokociśnieniową pompę olejową umożliwiającą uzyskanie niezbędnej siły nacisku,
- f. nastaw automatyczny / ręczny,
- g. wyświetlacz okresów smarowania,
- h. wyświetlacz operacyjny i awaryjny.

3. Zespół prasujący:

- a. wykonany ze stali węglowej,
- b. chromowany cylinder prasy do optymalnego przenoszenia siły nacisku,
- c. dwa cylindry hydrauliczne do posuwu oraz wstępnego i głównego zgniotu wiórów.
- d. Zintegrowany system optymalizacji długości brykietu, który umożliwia otrzymywanie brykietu o stałej długości.
- e. Układ smarowania z pojemnikiem środka smarnego oraz systemem zaworów dla dwóch smarownic.
- f. Automatyką kontrolę napełniania (zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika) za pomocą detektora wirujących zgarniaczy zgodnego z ATEX II 1/3 D.
- g. Urządzenie sygnalizujące wskaźnika poziomu napełnienia z kontrolką.
- h. Średnica brykietu: 75 mm.
- i. Wydajność brykietowania zespołu w zależności od rodzaju i wilgotności wiórów: ok. 100-150 kg/h (maks. 200-300 kg/h).

4. Automatyka i technologia sterowania prasy brykietującej:

- a. Okablowanie i materiały instalacyjne,
- b. Kompletna szafka sterownicza i pulpit systemu sterowania instalacją,
- c. Kompletna szafka sterownicza i pulpit systemu sterowania instalacją.
- d. Projekt zgodny z rozporządzeniami elektrotechnicznymi DIN/VDE oraz IEC.



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



GÓR-STAL sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 11
38-300 Gorlice
tel/fax: +48 (18) 353 98 00
e-mail: info@gor-stal.pl
www.gor-stal.pl

KRS: 0000166841
Sąd Rejonowy dla Krakowa
Śródmieścia w Krakowie, XII
Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego

Kapitał Zakładowy: 5 000 000 zł
NIP: 738-19-45-154
REGON: 852712117

Bank Zachodni WBK S.A.
Ul. Rynek 9/11, 50-950 Wrocław
Nr. Konta: 9410 90 1838 00000001 1562 8092

- Napięcie robocze: 400 V, 3 fazy / przewód zerowy / PE
- e. Napięcie sterowania: 230 V, 50 Hz / 24 V AC
- f. Napięcie zasilania zaworu: 24 V / prąd stały
- g. Napięcie sygnału: 24 V
- h. Częstotliwość napięcia: 50 Hz
- i. Systemy sterowania i urządzenia regulacyjne dla zaworów elektromagnetycznych i silników
- j. System kontroli PLC, typ: Siemens S7
- k. Okablowanie i materiały instalacyjne do podłączenia skrzynek zaciskowych poszczególnych podzespołów z szafką rozdzielczą i pulpitem sterowania

5. Montaż i nadzór:

- a. kompletny montaż części mechanicznych i elektrycznych
 - b. uruchomienie, kontrola wydajności i bezpieczeństwa.
6. Dostawa urządzeń do Bochni, woj. małopolskie, Polska, nowa fabryka Gór-Stal, ul. Adolfa Mittery.
7. Dostawca zobowiązany będzie do dostarczenia kompletnej dokumentacji instalacji składającej się z:
- a. Plan,
 - b. Rysunek podstawy
 - c. Instrukcję obsługi
 - d. Instrukcję konserwacji
 - e. Plan układu pneumatycznego i smarowania
 - f. Schemat instalacji elektrycznej

Oferta ponadto powinna zawierać:

- pełną nazwę i adres oferenta,
- opis zakresu oferty,
- termin wykonania zamówienia,
- cenę ofertową.

Ofertę należy przesyłać pocztą elektroniczną na adres: miroslaw.stoklosa@gor-stal.pl, pocztą tradycyjną lub dostarczyć osobiście do siedziby Spółki (dane w stopce niniejszego zapytania ofertowego).

Bardzo prosimy o podanie informacji czy posiadają Państwo akredytowany certyfikat Systemu Zarządzania Środowiskowego zgodny z wymaganiami normy ISO 14001 lub rozporządzeniem EMAS. W przypadku otrzymania przez nas porównywalnych ofert od różnych dostawców, preferowana będzie firma posiadająca w/w certyfikaty.

Termin składania ofert upływa w dniu **20 października 2014 r.**

Termin ważności oferty **do 20 listopada 2014 r.**



GÓR-STAL sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 11
38-300 Gorlice
tel/fax: +48 (18) 353 98 00
e-mail: info@gor-stal.pl
www.gor-stal.pl

KRS: 0000166841
Sąd Rejonowy dla Krakowa
Śródmieścia w Krakowie, XII
Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego

Kapitał Zakładowy: 5 000 000 zł
NIP: 738-19-45-154
REGON: 852712117

Bank Zachodni WBK S.A.
Ul. Rynek 9/11, 50-950 Wrocław
Nr. Konta: 9410 90 1838 00000001 1562 8092

Oferty będą oceniane w skali od 1 do 100 punktów w oparciu zdefiniowane niżej kryteria.

Kryterium	Waga kryterium	Sposób oceny kryterium
Cena Ceny w walutach obcych będą przeliczane na PLN po kursie sprzedaży NBP z dnia wystawienia oferty	100%	cena najniższa / cena badana * 100 punktów * 100%

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

Osobami do kontaktu ws. zamówienia są:

Pan Mirosław Stokłosa
e-mail: miroslaw.stoklosa@gor-stal.pl
tel.: +48 697 697 852

Z poważaniem,



GÓR-STAL sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 11
38-300 Gorlice
tel/fax: +48 (18) 353 98 00
e-mail: info@gor-stal.pl
www.gor-stal.pl

KRS: 0000166841
Sąd Rejonowy dla Krakowa
Śródmieścia w Krakowie, XII
Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego

Kapitał Zakładowy: 5 000 000 zł
NIP: 738-19-45-154
REGON: 852712117

Bank Zachodni WBK S.A.
Ul. Rynek 9/11, 50-950 Wrocław
Nr. Konta: 9410 90 1838 00000001 1562 8092