

ZK/1/08/2017

Załącznik nr 1

Zamawiający: Pol - stone Sp. z o.o., ul. Szmaragdowa 8 lok. 1, 26-600 Radom

Opis przedmiotu zamówienia

„Zakup maszyn i urządzeń dla Pol - stone Sp. z o.o.”

Przedmiotem zamówienia jest zakup maszyn i urządzeń dla Pol - stone Sp. z o.o. w ramach realizowanego przez firmę projektu pt. „Podniesienie konkurencyjności firmy poprzez zakup środków trwałych oraz współpracę z B+R”. Projekt realizowany jest w ramach Działania 3.3 Innowacje w MŚP, Osi Priorytetowej III Rozwój potencjału innowacyjnego i przedsiębiorczości Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014 – 2020. Zamówienie zostało podzielone na 3 części i obejmuje:

1. Część 1: Zakup linii technologicznej do płukania i kruszenia.
2. Część 2: Zakup betoniarni wraz z silosami.
3. Część 3: Zakup koparki gąsiennicowej.

Zamówienie dla wszystkich 3 części obejmuje dostawę, montaż, pierwsze uruchomienie oraz dwa lata gwarancji na dostarczone urządzenia.

Wspólny słownik zamówień CPV:

42000000-6 Maszyny przemysłowe
43410000-0 Maszyny do obróbki minerałów
44613110-4 Silosy
43413000-1 Mieszalniki betonu lub zaprawy
43411000-7 Maszyny sortujące i przesiewające
43260000-3 Koparki, czerparki i ładowarki, i maszyny górnicze
43261000-0 Koparki mechaniczne

Wymagania Zamawiającego

1. Część 1: Zakup linii technologicznej do płukania i kruszenia. W skład linii technologicznej wchodzi następujący urządzenia: kosz zasypowy dozujący, przenośnik taśmowy nadawny, przesiewacz wstępny, płuczka wstępna, płuczka wtórna, przesiewacz odwadniający, przesiewacz

zanieczyszczeń, przenośnik, przesiewacz frakcyjny, przenośnik odstawczy 1, przenośnik odstawczy 2, przenośnik nadawy, przesiewacz nadziarna, przenośnik nadziarna na kruszarkę, przenośnik odstawczy, przenośnik z kruszarki, pompa wody czystej, zestaw roztwarzania i dozowania polielektroli, kruszarka udarowa, kosz buforowy, przenośnik.

Lp.	Nazwa urządzenia	Wymagania zamawiającego
1	Kosz zasypowy dozujący	Rodzaj surowca: kamień 0/400 mm, stopień zanieczyszczenia min 40%, wydajność podajnika wibracyjnego min. 150 t/h, dla nadawy zanieczyszczonej ≤ 15%, krata zabezpieczająca, konstrukcja zbiornika umożliwiająca zabudowę podajnika zgrzeblowego, pojemność min. 14 m ³ , podajnik wybierający wibracyjny, wydajność regulowana, zasilanie 11kW, 400V, 50Hz.
2	Przenośnik taśmowy nadawny	Rodzaj surowca: kamień 0/200 mm, wydajność min 150 t/h, konstrukcja trasy: ceownik goręcowałcowany, długość transportowa min. 24 m, szerokość taśmy min. 800 mm.
3	Przesiewacz wstępny	Rodzaj surowca: kamień 0/200 mm, stopień zanieczyszczenia min. do 40%, wydajność min 150 t/h dla nadawy zanieczyszczonej ≤ 15%, 120 ton dla nadawy zanieczyszczonej ≤ 20%, 80 t/h dla nadawy zanieczyszczonej ≤ 40%, przesiewacz dwupokładowy.
4	Płuczka wstępna	Rodzaj surowca: kamień 0-90 mm, wydajność min. do 150 t/h.
5	Płuczka wtórna	Rodzaj surowca kamień 0-90 mm, wydajność min. do 120 t/h.
6	Przesiewacz odwadniający	Rodzaj surowca: kamień 0-90 mm, wydajność min. do 80 t/h, przesiewacz jednopokładowy, rzeszoto przystosowane do zabudowy poliuretanowych podkładów sitowych.
7	Przesiewacz zanieczyszczeń	Rodzaj surowca: popłuczyny z płuczek mieczowych, wydajność min. 40 t/h, przesiewacz jednopokładowy.
8	Przenośnik	Rodzaj surowca: kamień 2/90 mm, min. wydajność do 100 t/h, rodzaj taśmy standardowa trzyprzekładkowa, długość transportowa 25 m, szerokość taśmy min. 600 mm.
9	Przesiewacz frakcyjny	Rodzaj surowca: kamień 2-90 mm, wydajność min. do 100 t/h, przesiewacz trzypokładowy.
10	Przenośnik odstawczy	Rodzaj surowca: kamień 2/8 mm, wydajność min. do 80 t/h, długość transportowa min 25 m.
11	Przenośnik odstawczy	Rodzaj surowca: kamień 8/16 mm, wydajność min. do 60 t/h, długość transportowa min 25 m.
12	Przenośnik nadawy	Rodzaj surowca: kamień 16/90 mm, wydajność min. do 50 t/h, długość transportowa min. 17 m.
13	Przesiewacz nadziarna	Rodzaj surowca: kamień 16-90 mm, wydajność min. do 50 t/h, przesiewacz jednopokładowy.

14	Przenośnik nadziarna na kruszarkę	Rodzaj surowca: kamień 22/90 mm, wydajność min. do 50 t/h, długość transportowa min. 15 m.
15	Przenośnik odstawczy	Rodzaj surowca: kamień 16/22 mm, wydajność min. do 20 t/h, długość transportowa min. 15 m.
16	Przenośnik z kruszarki	Rodzaj surowca: kamień po kruszarce, wydajność min. do 50 t/h, długość transportowa min. 15 m.
17	Pompa wody czystej	Wysokość podnoszenia min 40 m, (4 bar), wydajność min. 300 m ³ /h.
18	Zestaw roztwarzania i dozowania polielektroli	Ilość komór: 3 , dozownik granulatu o regulowanej wydajności ze stali nierdzewnej, pompa dozująca o regulowanej wydajności.
19	Kruszarka udarowa	Surowiec: kamień dolomitowy płukany, wydajność min 40t/h, podanie surowca ze zbiornika buforowego, odbiór kruszywa przenośnik taśmowy.
20	Kosz buforowy	Surowiec: kamień dolomitowy płukany 16/180 mm, min. pojemność 8 m ³ , czujnik poziomów kruszywa, starowanie przenośnikiem wybierającym w funkcji poziomów kruszywa.
21	Przenośnik	Rodzaj kruszywa: kamień dolomitowy po przesiewaczu nadziarna 15/100 mm, temperatura materiału do + 35 °C, wydajność min. do 60 t/h, długość transportowa min. 9 m.

2. Część 2: Zakup betoniarni wraz z silosami. W skład 2 części zamówienia wchodzi: mieszarka, węzeł betoniarski

Lp.	Nazwa urządzenia	Wymagania zamawiającego
1	Mieszarka	Zdolność załadunku min. 3000 litrów, 4700 kg, beton wibrowany min. 2000 litrów, mieszadła min. 12 (Nr), moc mieszarki min. 2 x 35 kW, moc centralki oleodynamicznej min. 1,5 kW, maksymalna wielkość kruszyw min. 0-150 mm.
2	Węzeł betoniarski	Załadunek kruszyw: kruszywa max. wielkość cząstek 6 cm, leje zasypowe min. 5, pojemność min 120 m ³ , system ważenia kruszyw min. poj. 10 000 kg, Zasobnik wody min 1000 litrów.
3	Silosy	

3. Część 2: Zakup koparki gąsienicowej.

Lp.	Nazwa urządzenia	Wymagania zamawiającego
1	Koparka	Moc silnika min 160 KM, zasięg ramienia co najmniej 9 m, możliwość



	gąsiennicowa	podłączenia nożyc, młota, łyżki skarpowej, koparka cykl miejski.
--	--------------	--