

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA **PO MODYFIKACJI**

Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) :

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień - CPV:

42996200-6 Prasy do odpadów

39713300-6 Zagniatarki do odpadów

1. Nazwa zadania

Dostawa fabrycznie nowego kompaktora/brykociarki do styropianu dla Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

2. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, rozładunek, montaż i uruchomienie jednego kompaktora/brykociarki do styropianu wraz ze szkoleniem pracowników.

3. Podstawowe parametry techniczne przedmiotu niniejszego zamówienia:

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane	
1.	Rok produkcji:	2024
2.	Maszyna fabrycznie nowa;	
3.	Maszyna musi pochodzić z seryjnej produkcji, nie dopuszcza się prototypu ani pierwszego urządzenia serii;	
4.	Wydajność	do 75 kg/h (750 kg/dzień)
5.	Współczynnik kompresji	min 45:1
6.	Gęstość bloków końcowych	do 350 kg/m ³
7.	Moc całkowita kompaktora	min. 12 kW max. 20 kW
8.	Moc silnika głównego	min. 5,0 kW max. 15 kW
9.	Moc napędu rozdrabniacza wstępnego	min. 3,5 kW max. 4,5 kW
10.	Moc napędu gilotyny do cięcia bloku	min. 2,0 kW max. 3,0 kW
11.	Moc napędu pompy hydraulicznej	min. 0,5 kW max. 1,0 kW
12.	Zasilanie elektryczne przewodem min. 6 mb zakończone łączem CEE-5x32A/6h	3 x 400 V AC/ 50 Hz
13.	Napięcie sterowania	24 V DC
14.	Wymiary gotowego bloku	min. 200 x 200 mm max. 380 x 380 mm
15.	Szerokość rozdrabniacza, jednak nie mniejsza niż otworu wrzutowego	min. 750 mm
16.	Wysokość do krawędzi załadunku	maks. 1950 mm
17.	Wymiary otworu wrzutowego/ załadunkowego	min. 750 x 450 mm
18.	Długość całkowita kompaktora	maks. 6500 mm
19.	Szerokość całkowita kompaktora	maks. 1310 mm
20.	Wysokość całkowita kompaktora	maks. 2350 mm
21.	Ciężar kompaktora	min. 1000 kg
22.	Temperatura pracy	0 °C do +40 °C
23.	Automatyczna (hydrauliczna) regulacja docisku materiału	
24.	Kompaktor przystosowany do pracy na zewnątrz „pod zadaszeniem”	

25.	Zestaw czujnika temperatury do „zimnego rozruchu” i zabezpieczenia przed topieniem	
26.	Kontrola prędkości wysuwu brykieta	
27.	Panel sterujący w pobliżu załadunku po lewej stronie	
28.	Kanał wylotowy umieszczony po lewej stronie, a napęd główny po prawej - patrząc od strony leja wrzutowego/zasypowego	
29.	Rozdrabniacz 2-wałowy	
30.	Lej wrzutowy / zasypowy pod kątem 45° lub 90°	
31.	Funkcja dzielenia bloków – gilotyna (wraz z dodatkowym kanałem o długości min 1500 mm)	
32.	Skrzynka sterująca urządzeniem mocowana na ścianie z kablami o długości min. 4000 mm ułożonymi w korytkach kablowych stalowych	
33.	Okno rewizyjne między rozdrabniaczem a komorą prasującą (zabezpieczone elektronicznie safety zgodnie PN-EN-ISO-13857-1)	
34.	Poziom hałasu (odległość 1 m): z materiałem: max. 113 dB	
35.	Przygotowanie pod malowanie, piaskowanie/ śrutowanie, do klasy SA3,	
36.	Warstwa podkładowa – na całości prasy o grubości min. 60 μm	
37.	Warstwa nawierzchniowa – na całości o grubości min. 40 μm	
38.	Prasa musi posiadać rozwiązania przy oknie wrzutowym/załadunkowym zapewniające zachowanie odległości dostępowych dla pracownika obsługującego pracę, określonych PNEN 13857-1. Wymagane zastosowanie ergonomicznego rozwiązania w postaci osłony ruchomej nadzorowanej, tak aby po jej otwarciu ruch elementu zgniatającego nie był możliwy	
39.	Poziom niezawodności wyposażenia ochronnego dobrany i zabudowany na podstawie dostarczonej wraz z kompaktorem oceny ryzyka i udokumentowanego doboru poziomu niezawodności PL(x) wyposażenia ochronnego, zgodnie z przywołaną normą PN-EN-ISO-13857-1	
40.	Instrukcja obsługi kompaktora/brykieciarki w j. polskim wraz ze schematami: elektrycznym, sterowania i hydraulicznym w j. polskim lub j. angielskim z katalogiem części zamiennych, rysunkami w wersji papierowej i elektronicznej na nośniku pamięci	
41.	Deklaracja zgodności CE z odniesieniem do dyrektyw 2006/42/WE, 2006/95/WE i 2014/30/WE oraz norm zharmonizowanych EN ISO 12100:2010, EN ISO 16854:2019, EN ISO 13857:2019, EN 60204-1:2018, ISO 13849-1: 2015, ISO 20607:2019.	
42.	Karta gwarancyjna w języku polskim	
43.	Czas realizacji zamówienia	maks. 8 tygodni
44.	Okres gwarancji	min. 24 m-ce lub min. 6000 rbh

Wykonawca ponadto przy odbiorze przedmiotu zamówienia:

- 1) Przeszkoli pracowników Zamawiającego z obsługi i konserwacji urządzenia;
- 2) Przekaze wymagane instrukcje obsługi i deklaracje zgodności CE.

PREZES ZARZĄDU

Wiesław Pasterbek