

**OGŁOSZENIE dot. MODYFIKACJI SWZ**

Dot. postępowania przetargowego nr 01/2023 Zakup, dostawa i montaż (w ramach modernizacji istniejącej linii sortowniczej) fabrycznie nowego kompletnego sita bębnowego do sortowania odpadów komunalnych wraz z przenośnikami taśmowymi w sortowni odpadów Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Sobuczynie

Zarząd Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Sobuczynie działając w trybie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych informuje, że dokonał modyfikacji w dokumentach zamówienia w zakresie wskazanym poniżej:

**1. Załącznik Nr 7 do SWZ**

<b>Przed zmiana</b>		
<b>Sito bębnowe 006-00</b>		
Sito bębnowe $\varnothing$	3000	[mm]
Długość sita bębnowego	8800/13100	[mm]
Nachylenie bębna	4	[ $^{\circ}$ ]
Prędkość obrotowa sita	2-12	[min <sup>-1</sup> ]
Liczba pól przesiewania	7 (3x $\varnothing$ 80 mm , 4x $\varnothing$ 200mm)	
Kolor	RAL 7035	
Grubość blachy bębna	10/15	[mm]
Szerokość blachy sitowej	1260	[mm]
<b>Napęd sita bębnowego</b>		
Producent	SEW	
Rodzaj napędu	Motoreduktor płaski	
Typ	FA97 DV160L4-TF/V	
Moc	2x15	[kW]
Prędkość obr. silnika	1460	[min <sup>-1</sup> ]
Prędkość obr. wyjściowa	73	[min <sup>-1</sup> ]
Napięcie zasilania	400/690	[V]
Pobór prądu	29,5	[A]
Częstotliwość	50	[Hz]
Cos (fi)	0,82	
Przełożenie	20,07	[i]
Moment obrotowy	1970	[Nm]
Pozycja pracy	M5(Lewy) M6(Prawy)	
Położenie skrzyni zaciskowej	180(lewy) i 0 (prawy)	[ $^{\circ}$ ]
Sprzęgło jednokierunkowe	Nie	[Tak/Nie]
Hamulec	Nie	[Tak/Nie]
Napięcie zasilania hamulca	-	
Moment hamujący	-	[Nm]
Sterowanie	-	
Stopień Ochrony	IP54	
Rodzaj oleju	CLP220	
Ilość oleju	18,5(lewy) 20(prawy)	[litrów]
Ciężar napędu	265	[kg]
Kolor	RAL 7031	

Wyposażenie dodatkowe		
Rewersyjność	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Kontaktowy drzwi	[Tak]	[Tak/Nie]
Wył. Pozycyjny	[Nie]	[Tak/Nie]
Licznik obrotów	[Nie]	[Tak/Nie]
Wskaźnik zapełnienia	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Bezpieczeństwa	[Tak]	[Tak/Nie]
Wył. Remontowy	[Tak]	[Tak/Nie]

**Po zmianie**

Site bębnowe 006-00		
Sito bębnowe $\varnothing$	3000	[mm]
Długość sita bębnowego	8800/13100	[mm]
Nachylenie bębna	4	[ $^{\circ}$ ]
Prędkość obrotowa sita	2 - 12 lub 9 - 12	[min <sup>-1</sup> ]
Liczba pól przesiewania	7 (3x $\varnothing$ 80 mm , 4x $\varnothing$ 200mm)	
Grubość blachy bębna	10/15	[mm]
Szerokość blachy sitowej	1260	[mm]
Napęd sita bębnowego		
Rodzaj napędu	Motoreduktor płaski	
Moc	2x15	[kW]
Napięcie zasilania	400/690	[V]
Częstotliwość	50	[Hz]
Pozycja pracy	M5(Lewy) M6(Prawy)	
Sprzęgło jednokierunkowe	Nie	[Tak/Nie]
Hamulec	Nie	[Tak/Nie]
Napięcie zasilania hamulca	-	
Moment hamujący	-	[Nm]
Sterowanie	-	
Stopień Ochrony	IP54 lub IP55	
Wyposażenie dodatkowe		
Rewersyjność	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Kontaktowy drzwi	[Tak]	[Tak/Nie]
Wył. Pozycyjny	[Nie]	[Tak/Nie]
Licznik obrotów	[Nie]	[Tak/Nie]
Wskaźnik zapełnienia	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Bezpieczeństwa	[Tak]	[Tak/Nie]
Wył. Remontowy	[Tak]	[Tak/Nie]

**Przed zmianą**

Przenośnik wznoszący 007-00		
Typ	GRF	
Szerokość taśmy	1200	[mm]
Odległość między osiami	5280	[mm]
Nachylenie przenośnika	18	[ $^{\circ}$ ]
Kąt pochylecia krążników	0	[ $^{\circ}$ ]
Prędkość przesuwu taśmy	0,8	[m/s]
Wysokość burt	300	[mm]
Kolor	RAL 7035	

Napęd		
Producent	SEW	
Rodzaj napędu	Motoreduktor z przekładnią stożkową	
Typ	KA57TDV100M4/RS	
Moc	2,2	[kW]
Prędkość obr. silnika	1410	[min <sup>-1</sup> ]
Prędkość obr. wyjściowa	59	[min <sup>-1</sup> ]
Napięcie zasilania	230/400	[V]
Pobór prądu	4,7	[A]
Częstotliwość	50	[Hz]
Cos (fi)	0,83	
Przełożenie	24,05	[i]
Moment obrotowy	360	[NM]
Współczynnik pracy	1,65	
Pozycja pracy	M3B- M2B 18°	
Pochylenie	18°	
Położenie skrzyni zaciskowej	0	[°]
Sprzęgło jednokierunkowe	Nie	[Tak/Nie]
Hamulec	Nie	[Tak/Nie]
Napięcie zasilania hamulca	-	
Moment hamujący	-	
Sterowanie hamulca	-	
Stopień Ochrony	IP 54	
Rodzaj oleju	CLP (CC)	
Ilość oleju	2,7	[Litr]
Ciężar napędu	45	[kg]
Kolor	RAL 7031	
Taśma		
Materiał: właściwości taśmy	EP400/3 4:2; olejo i tłuszczoodporna	
Wykonanie	Z progami	
Wyposażenie dodatkowe		
Rewersyjność	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Linkowy	[Nie]	[Tak/Nie]
Licznik obrotów	[Nie]	[Tak/Nie]
Czujnik zbiegu taśmy	[Nie]	[Tak/Nie]
Wskaźnik zapełnienia	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Bezpieczeństwa	[Tak]	[Tak/Nie]
Wył. Remontowy	[Tak]	[Tak/Nie]

**Po zmianie**

<b>Przenośnik wznoszący 007-00</b>		
Szerokość taśmy	1200	[mm]
Odległość między osiami	5280	[mm]
Nachylenie przenośnika	18	[°]
Kąt pochylenia krążników	0	[°]
Prędkość przesuwu taśmy	0,8	[m/s]
Wysokość burt	300	[mm]
<b>Napęd</b>		
Rodzaj napędu	Motoreduktor z przekładnią stożkową	
Moc	2,2	[kW]
Prędkość obr. wyjściowa	min. 56	[min <sup>-1</sup> ]
Napięcie zasilania	230/400	[V]
Częstotliwość	50	[Hz]
Pozycja pracy	M3B- M2B 18°	
Pochylenie	18°	
Sprzęgło jednokierunkowe	Nie	[Tak/Nie]
Hamulec	Nie	[Tak/Nie]
Napięcie zasilania hamulca	-	
Moment hamujący	-	
Sterowanie hamulca	-	
Stopień Ochrony	IP 54 lub IP 55	
<b>Taśma</b>		
Materiał: właściwości taśmy	EP400/3 4:2; olejo i tłuszczoodporna	
Wykonanie	Z progami	
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>		
Rewersyjność	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Linkowy	[Nie]	[Tak/Nie]
Licznik obrotów	[Nie]	[Tak/Nie]
Czujnik zbiegu taśmy	[Nie]	[Tak/Nie]
Wskaźnik zapelnienia	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Bezpieczeństwa	[Tak]	[Tak/Nie]
Wył. Remontowy	[Tak]	[Tak/Nie]

**Przed zmianą**

<b>Przenośnik zbierający pod sitem 011-00</b>		
Typ	GRF	
Szerokość taśmy	1200	[mm]
Odległość między osiami	4320	[mm]
Nachylenie przenośnika	4	[°]
Kąt pochylenia krążników	0	[°]
Prędkość przesuwu taśmy	0,8	[m/s]
Wysokość burt	300	[mm]
Kolor	RAL 7035	

Napęd		
Producent	SEW	
Rodzaj napędu	Motoreduktor z przekładnią stożkową	
Typ	KA57TDV100M4	
Moc	2,2	[kW]
Prędkość obr. silnika	1410	[min <sup>-1</sup> ]
Prędkość obr. wyjściowa	7	[min <sup>-1</sup> ]
Napięcie zasilania	230/400	[V]
Pobór prądu	4,7	[A]
Częstotliwość	50	[Hz]
Cos (fi)	0,83	
Przełożenie	24,05	[i]
Moment obrotowy	360	[NM]
Współczynnik pracy	1,65	
Pozycja pracy	M3A- M4A 4°	
Pochylenie	4	[°]
Położenie skrzyni zaciskowej	180	[°]
Sprzęgło jednokierunkowe	Nie	[Tak/Nie]
Hamulec	Nie	[Tak/Nie]
Napięcie zasilania hamulca	-	
Moment hamujący	-	
Sterowanie hamulca	-	
Stopień Ochrony	IP 54	
Rodzaj oleju	CLP (CC)	
Ilość oleju	2,7	[Litr]
Ciężar napędu	45	[kg]
Kolor	RAL 7031	
Taśma		
Materiał: właściwości taśmy	EP400/3 4:2; olejo i tłuszczoodporna	
Wykonanie	gładka	
Wposażenie dodatkowe		
Rewersyjność	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Linkowy	[Nie]	[Tak/Nie]
Licznik obrotów	[Nie]	[Tak/Nie]
Czujnik zbiegu taśmy	[Nie]	[Tak/Nie]
Wskaźnik zapełnienia	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Bezpieczeństwa	[Tak]	[Tak/Nie]
Wył. Remontowy	[Tak]	[Tak/Nie]

## Po zmianie

Przenośnik zbierający pod sitem 011-00		
Szerokość taśmy	1200	[mm]
Odległość między osiami	4320	[mm]
Nachylenie przenośnika	4	[°]
Kąt pochylenia krążników	0	[°]
Prędkość przesuwu taśmy	0,8	[m/s]
Wysokość burt	300	[mm]

Napęd		
Rodzaj napędu	Motoreduktor z przekładnią stożkową	
Moc	2,2	[kW]
Napięcie zasilania	230/400	[V]
Częstotliwość	50	[Hz]
Pozycja pracy	M3A- M4A 4°	
Pochylenie	4	[°]
Sprzęgło jednokierunkowe	Nie	[Tak/Nie]
Hamulec	Nie	[Tak/Nie]
Napięcie zasilania hamulca	-	
Moment hamujący	-	
Sterowanie hamulca	-	
Stopień Ochrony	IP 54 lub IP 55	
Taśma		
Materiał: właściwości taśmy	EP400/3 4:2; olejo i tłuszczoodporna	
Wykonanie	gładka	
Wyposażenie dodatkowe		
Rewersyjność	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Linkowy	[Nie]	[Tak/Nie]
Licznik obrotów	[Nie]	[Tak/Nie]
Czujnik zbiegu taśmy	[Nie]	[Tak/Nie]
Wskaźnik zapełnienia	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Bezpieczeństwa	[Tak]	[Tak/Nie]
Wył. Remontowy	[Tak]	[Tak/Nie]

**Przed zmiana**

Przenośnik wznoszący 017-00		
Typ	GRF	
Szerokość taśmy	800	[mm]
Odległość między osiami	13920	[mm]
Nachylenie przenośnika	17	[°]
Kąt pochylenia krążników	0	[°]
Prędkość przesuwu taśmy	1,2	[m/s]
Wysokość burt	300	[mm]
Kolor	RAL 7035	
Napęd		
Producent	SEW	
Rodzaj napędu	Motoreduktor z przekładnią stożkową	
Typ	KA67TDV112M4	
Moc	4	[kW]
Prędkość obr. silnika	1420	[min <sup>-1</sup> ]
Prędkość obr. wyjściowa	74	[min <sup>-1</sup> ]
Napięcie zasilania	230/400	[V]
Pobór prądu	8,7	[A]
Częstotliwość	50	[Hz]

Cos (fi)	0,84	
Przełożenie	19,3	[i]
Moment obrotowy	520	[NM]
Współczynnik pracy	1,45	
Pozycja pracy	M3A- M2A 17°	
Pochylenie	17	[°]
Położenie skrzyni zaciskowej	180	[°]
Sprzęgło jednokierunkowe	Nie	[Tak/Nie]
Hamulec	Nie	[Tak/Nie]
Napięcie zasilania hamulca	-	
Moment hamujący	-	
Sterowanie hamulca	-	
Stopień Ochrony	IP 54	
Rodzaj oleju	CLP (CC)	
Ilość oleju	2,7	[Litr]
Ciężar napędu	62	[kg]
Kolor	RAL 7031	
<b>Taśma</b>		
Materiał: właściwości taśmy	EP400/3 4:2; olejo i tłuszczoodporna	
Wykonanie	gładka	
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>		
Rewersyjność	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Linkowy	[Nie]	[Tak/Nie]
Licznik obrotów	[Nie]	[Tak/Nie]
Czujnik zbiegu taśmy	[Nie]	[Tak/Nie]
Wskaźnik zapełnienia	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Bezpieczeństwa	[Tak]	[Tak/Nie]
Wył. Remontowy	[Tak]	[Tak/Nie]

**Po zmianie**

<b>Przenośnik wznoszący 017-00</b>		
Szerokość taśmy	800	[mm]
Odległość między osiami	13920	[mm]
Nachylenie przenośnika	17	[°]
Kąt pochylenia krążników	0	[°]
Prędkość przesuwu taśmy	1,2	[m/s]
Wysokość burt	300	[mm]
<b>Napęd</b>		
Rodzaj napędu	Motoreduktor z przekładnią stożkową	
Moc	4	[kW]
Napięcie zasilania	230/400	[V]
Częstotliwość	50	[Hz]
Pozycja pracy	M3A- M2A 17°	
Pochylenie	17	[°]
Sprzęgło jednokierunkowe	Nie	[Tak/Nie]
Hamulec	Nie	[Tak/Nie]
Napięcie zasilania hamulca	-	

Moment hamujący	-	
Sterowanie hamulca	-	
Stopień Ochrony	IP 54 lub IP 55	
<b>Taśma</b>		
Materiał: właściwości taśmy	EP400/3 4:2; olejo i tłuszczoodporna	
Wykonanie	gładka	
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>		
Rewersyjność	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Linkowy	[Nie]	[Tak/Nie]
Licznik obrotów	[Nie]	[Tak/Nie]
Czujnik zbiegu taśmy	[Nie]	[Tak/Nie]
Wskaźnik zapewnienia	[Nie]	[Tak/Nie]
Wył. Bezpieczeństwa	[Tak]	[Tak/Nie]
Wył. Remontowy	[Tak]	[Tak/Nie]

Sobuczyna, 01...03.2023r.

WICEPREZES

mgr Fryderyk Folchole

WICEPREZES

mgr inż. Krzysztof Sławiński