

Kostrzyn nad Odrą, 01.09.2017r.

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę zmiatarki podwoziowej ogłoszonego w BZP pod pozycją nr 578092-N-2017 w dniu 2017-08-28r.

Zamawiający modyfikuje pkt. 1, ppkt. 1.1. załącznika nr 2 do SIWZ. Zmodyfikowana tabela w załączeniu.

**FORMULARZ OFERTY TECHNICZNEJ
NA DOSTAWĘ ZAMIATARKI PODWOZIOWEJ**

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia formularza oferty technicznej przez wpisanie nazwy producenta, typu/modelu pojazdu specjalistycznego oraz uzupełnienie kolumny „Dane techniczne oferowane”, poprzez wpisanie TAK lub wpisanie parametrów oferowanego pojazdu.

Producent:

Typ/model: Rok produkcji.....

ZABUDOWA			
1	SILNIK		Dane techniczne oferowane
1,1	Rodzaj napędu	1. Przekładania hydrostatyczna napędzana wałem napędowym podwozia. Napęd kół pojazdu oraz napęd zabudowy w tym rozwiązaniu musi być realizowany za jej pośrednictwem czyli napęd zabudowy jak i napęd podwozia musi być realizowany płynnie. (opcja dodatkowe 13 pkt) lub 2. silnik wysokoprężny min.75 kW (brak punktów)	
2	DMUCHAWA I SYSTEM ZASYSAJĄCY		
2,1	Napęd wentylatora dmuchawy	Hydrauliczny lub tożsamy	
2,2	Wydajność dmuchawy	Minimum 10000 m ³ /h	
2,3	Dysze zasysające - materiał	Stal pokryta powłoką odporną na ścieranie lub aluminium	
2,4	Uchylna ssawa lub klapka do wciągania większych przedmiotów	Wymóg	
2,5	System zraszania w kanale ssącym	Wymóg	
2,6	Unoszenie wózka ssącego po włączeniu biegu wstecznego	Wymóg	
3	UKŁAD NAGARNIAJĄCY		
3,1	Rodzaj układu	Ciągniony	

3,2	Dwa agregaty zmiatająco-zasysające, jeden po lewej stronie zabudowy, drugi po prawej stronie zabudowy	Wymóg	
3,3	Dwie szczotki talerzowe jedna po lewej stronie zabudowy, druga po prawej stronie zabudowy, napędzane przez silniki hydrauliczne, z możliwością płynnej regulacji z kabiny operatora: pozycji, obrotów, kąta natarcia, docisku	Wymóg	
3,4	Automatyczne odchylenie agregatu zmiatającego pod zabudowę przy napotkaniu na przeszkodę	Wymóg	
3,5	Szczotka walcowa umiejscowiona za szczotkami talerzowymi z regulacją kąta zmiatania i docisku oraz opcja pływająca	Wymóg	
3,6	Możliwość używania dwóch agregatów jednocześnie	Wymóg	
3,7	Maksymalna szerokość zmiatania przy dwóch agregatach	Minimum 3550 mm	
4	ZBIORNIK NA ZMIOTKI		
4,1	Pojemność zbiornika zmiotek netto : minimum 5,5 m ³	Wymóg	
4,2	Materiał zbiornika na zmiotki	Stal nierdzewna	
4,3	Hydraulicznie podnoszony zbiornik na zmiotki z klapą unoszoną hydraulicznie	Wymóg	
4,4	Drzwiczki do wrzucania większych przedmiotów po obu stronach zabudowy	Wymóg	
4,5	Zawór do spuszczenia nadmiaru wody ze zbiorników	Wymóg	
4,6	Pneumatyczne, elektryczne lub hydrauliczne czyszczenie sit	Wymóg	
4,7	Ręczne lub elektryczne awaryjne podnoszenie zbiornika	Wymóg	
5	UKŁAD WODNY		
5,1	Pojemność głównego zbiornika wody czystej	Minimum 1500 l	
5,2	Możliwość używania zbiornika na zmiotki jako zbiornika wody czystej.	Opcja - dodatkowe 2 pkt.	
5,3	Galwaniczne zabezpieczenie antykorozyjne metalowych zbiorników wody czystej lub ich wykonanie z tworzywa sztucznego	Wymóg	
5,4	Zawór do spuszczenia wody z układu	Wymóg	
5,5	Zewnętrzny wziernik poziomu wody	Wymóg	
5,6	Mylka wysokociśnieniowa z automatycznie nawijanym węzłem o długości od minimum 20 mb z pistoletem lub lancą wyposażoną w regulowaną dyszę wysokiego ciśnienia	Wymóg	
5,7	System zraszania przy szczotkach talerzowych	Wymóg	
5,8	Przednia listwa do wstępnego zraszania nawierzchni	Wymóg	
5,9	Instalacja do mycia ulic z wysokociśnieniową listwą zmywającą min. 2,5 m i wydatkiem wody min. 30 l na minutę z regulacją ciśnienia	Opcja - dodatkowe 2 pkt.	
5,10	Przyłącze wodne do czyszczenia turbiny	Wymóg	
5,11	Czujnik wyłączający pompę w przypadku braku wody	Wymóg	
6	ELEMENTY STERUJĄCE W KABINIE OPERATORA		
6,1	Włącznik ssawy i agregatu zmiatającego	Wymóg	
6,2	Bezstopniowa regulacja obrotów szczotek talerzowych	Wymóg	
6,3	Płynne sterowanie położeniem szczotek talerzowych w osi poziomej, z możliwością ich zablokowania w każdym położeniu w dostępnym zakresie regulacji	Wymóg	
6,4	Regulacja docisku szczotek talerzowych	Wymóg	
6,5	Płynna regulacja kąta natarcia szczotek talerzowych	Wymóg	

6,6	Bezstopniowa regulacja obrotów szczotki walcowej	Wymóg	
6,7	Regulacja położenia szczotki walcowej w osi pionowej i poziomej	Wymóg	
6,8	Włącznik pompy wodnej	Wymóg	
6,9	Włącznik silnika zmiatarki - jeśli występuje	Wymóg	
6,10	Płynna, bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej silnika zmiatarki/wentylatora	Wymóg	
6,11	Włącznik ustawienia ssawy pod kątem lub klapki do podnoszenia większych przedmiotów	Wymóg	
6,12	Włącznik do równoczesnego unoszenia agregatu zmiatającego i ssawy	Wymóg	
6,13	Regulacja ilości wody do poszczególnych odbiorników	Wymóg	
6,14	Podnoszenie zbiornika z kabiny operatora lub pilotem przewodowym	Wymóg	
6,15	Podnoszenie kłapy zbiornika z kabiny operatora lub pilotem przewodowym	Wymóg	
7	ELEMENTY KONTROLNE W KABINIE OPERATORA		
7,1	Licznik motogodzin	Wymóg	
7,2	Licznik kilometrów zmiatania	Wymóg	
7,3	Temperatura cieczy chłodzącej - w przypadku napędu od silnika spalinowego	Wymóg	
7,4	Temperatura oleju - w przypadku napędu od silnika spalinowego	Wymóg	
7,5	Obroty silnika (jeśli występuje)	Wymóg	
7,6	Obroty wentylatora dmuchawy (rpm lub %)	Wymóg	
7,7	Ciśnienie powietrza w instalacji pneumatycznej	Wymóg	
7,8	Kontrolka rezerwy wody	Wymóg	
7,9	Cyfrowy lub analogowy wskaźnik poziomu wody	Wymóg	
7,10	Monitor LCD do obserwacji obrazu z kamer	Wymóg	
7,11	Kontrolka ciśnienia oleju - w przypadku napędu od silnika spalinowego	Wymóg	
7,12	Kontrolka temperatury cieczy chłodzącej - w przypadku napędu od silnika spalinowego	Wymóg	
7,13	Wskaźnik temperatury oleju hydraulicznego (dopuszczalny wskaźnik na zewnątrz obudowy)	Wymóg	
7,14	Wskaźnik zapchania filtra oleju hydraulicznego (dopuszczalny wskaźnik na zewnątrz obudowy)	Wymóg	
7,15	Kontrolka ładowania akumulatora - w przypadku napędu od silnika spalinowego	Wymóg	
8	POZOSTAŁE		
8,1	Manewrowa kamera video z widokiem na tył pojazdu z możliwością obserwacji w warunkach ograniczonego oświetlenia	Wymóg	
8,2	Kamery video z widokiem na układy zmiatające po obu stronach zmiatarki	Wymóg	
8,3	Odblaskowa okleina ostrzegawcza	Wymóg	
8,4	Centralne smarowanie	Wymóg	
8,5	Układ ograniczający zapylenie	PM10	
8,6	2 pomarańczowe lampy ostrzegawcze wykonane w technologii LED w osłonach, na dachu zbiornika, w jego tylnej części.	Wymóg	
8,7	Po 2 lampy robocze na każdej stronie zbiornika (w przedniej i tylnej części zbiornika) oświetlające otoczenie zmiatarki, wykonane w technologii LED	Wymóg	
8,8	Kolor zbiornika pomarańczowy, RAL 2011	Wymóg	

PODWOZIE			Dane techniczne oferowane
1	Ładowność kompletnego pojazdu gotowego do pracy	Minimum 6 t	
2	Podwozie dwuosiowe 4x2;	Wymagane	
3	Kabina krótka, 2-miejscowa;	Wymagane	
4	Silnik wysokoprężny min. 250 KM;	Wymagane	
5	Silnik spełniający aktualne normy emisji spalin;	Wymagane	
6	Wydech wyprowadzony do góry za kabiną;	Wymagane	
7	Skrzynia biegów manualna;	Wymagane	
8	Koła 22,5 cala;	Wymagane	
9	Opony o rozmiarze 12R22,5;	Wymagane	
10	Przednie zawieszenie restry paraboliczne;	Wymagane	
11	Stabilizator osi przedniej;	Wymagane	
12	Tylne zawieszenie pneumatyczne;	Wymagane	
13	Stabilizator osi tylnej;	Wymagane	
14	Regulacja wysokości zawieszenia;	Wymagane	
15	Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi;	Wymagane	
16	Dodatkowy podgrzewany filtr paliwa z separatorem wody;	Wymagane	
17	Układ hamulcowy z systemem ABS;	Wymagane	
18	Hamulce osi przedniej i tylnej – tarczowe;	Wymagane	
19	Hamulec silnikowy;	Wymagane	
20	Osuszacz powietrza podgrzewany;	Wymagane	
21	Zbiornik paliwa 140-180 litrów z zamkniętym korkiem;	Wymagane	
22	Układ kierowniczy ze wspomaganiem;	Wymagane	
23	Blokada koła kierownicy z immobilizery;	Wymagane	
24	Koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem;	Wymagane	
25	Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym;	Wymagane	
26	Klimatyzacja z automatyczną regulacją temperatury;	Wymagane	
27	Ogrzewane i elektrycznie regulowane lusterka wsteczne;	Wymagane	
28	Mechaniczny wyłącznik akumulatorów;	Wymagane	
29	Komputer pokładowy;	Wymagane	
30	Tempomat;	Wymagane	
31	Radiodzwon;	Wymagane	
32	2 pomarańczowe lampy ostrzegawcze wykonane w technologii LED w osłonach, na dachu kabiny	Wymagane	
33	Kabina w kolorze pomarańczowym RAL 2011;	Wymagane	
34	Koło zapasowe	Wymagane	
35	Lampy tylne w technologii LED, umieszczone w osłonach	Wymagane	
36	Zbiornik na wodę i mydło do mycia rąk	Wymagane	
37	Owiewka na dachu kabiny lub pas przeciwsłoneczny szyby przedniej	Wymagane	
38	Odblaskowa okleina ostrzegawcza	Wymagane	
39	W przypadku napędu hydrostatycznego wymagana zgoda producenta podwozia na montaż tej technologii	Wymagane	