

Kostrzyn nad Odrą, dnia 11.09.2017r.

**Dotyczy: zapytań do przetargu nieograniczonego na dostawę zmiatarki podwoziowej**

W związku z otrzymanymi pytaniami do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przetargu nieograniczonym na dostawę zmiatarki podwoziowej ogłoszonym w BZP pod pozycją nr 578092-N-2017 w dniu 2017-08-28

**Pytanie 1:**

W związku z załączoną specyfikacją :

W ogłoszeniu jest: Wymagany przez Zamawiającego termin dostawy – maks. do 31.12.2017r.

Zamawiający dopuszcza przekazanie homologacji na pojazd do końca stycznia 2018r roku :

Czy zamawiający dopuści termin dostawy zmiatarki wraz ze wszystkimi dokumentami do 9.03.2018 ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę zmiatarki wraz dokumentami w terminie do 09.03.2018r.

Zamawiający dopuszcza przekazanie homologacji na pojazd do 15.02.2018 roku – odpowiedź znajduje się w pytaniu nr 15 opublikowanym w dniu 07.09.2017r.

**UWAGA**

Zamawiający załącza zmodyfikowaną tabelę - załącznik nr2 do SIWZ formularz oferty technicznej

Zamawiający dodaje pkt 40 - podwozie

**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.....

<b>ZABUDOWA</b>			
<b>1</b>	<b>SILNIK</b>		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. <b>(opcja dodatkowe 13 pkt)</b> lub 2. silnik wysokoprężny min.55,4kW (brak punktów)	
<b>2</b>	<b>DMUCHAWA I SYSTEM ZASYSAJĄCY</b>		
2,1	Napęd wentylatora dmuchawy	Hydrauliczny lub tożsamy	
2,2	Wydajność dmuchawy	Minimum 10000 m <sup>3</sup> /h	
2,3	Dysze zasysające - materiał	Stal pokryta powłoką odporną na ścieranie lub aluminium	
2,4	Uchylna ssawa lub kłapka do wciągania większych przedmiotów	Wymóg	
2,5	System zraszania w kanale ssącym	Wymóg	
2,6	Unoszenie wózka ssącego po włączeniu biegu wstecznego	Wymóg	
<b>3</b>	<b>UKŁAD NAGARNIAJĄCY</b>		
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, <b>z możliwością płynnej regulacji z kabiny operatora: pozycji, obrotów, kąta natarcia, docisku</b>	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	Wymóg	
3,6	Możliwość używania dwóch agregatów jednocześnie	Wymóg	
3,7	Maksymalna szerokość zmiatania przy dwóch agregatach	Minimum 3550 mm	
<b>4</b>	<b>ZBIORNIK NA ZMIOTKI</b>		
4,1	Pojemność zbiornika zmiotek <b>netto</b> : minimum 5,5 m <sup>3</sup>	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, co najmniej jedno, zlokalizowane po prawej stronie zbiornika.	Wymóg	
4,5	Zawór do spuszczenia nadmiaru wody ze zbiorników	Wymóg	
4,6	Pneumatyczne, elektryczne lub hydrauliczne oczyszczanie sit	Wymóg	
4,7	Ręczne lub elektryczne awaryjne podnoszenie zbiornika	Wymóg	
<b>5</b>	<b>UKŁAD WODNY</b>		
5,1	Pojemność głównego zbiornika wody czystej	Minimum 1500 l	
5,2	Możliwość używania zbiornika na zmiotki jako zbiornika wody czystej.	<b>Opcja - dodatkowe 2 pkt.</b>	
5,3	Galwaniczne zabezpieczenie antykorozyjne metalowych zbiorników wody czystej lub ich wykonanie z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej	Wymóg	
5,4	Zawór do spuszczenia wody z układu	Wymóg	
5,5	Zewnętrzny wziernik poziomu wody	Wymóg	
5,6	Myjka 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 <b>zmywającą min. 2,5 m</b> i wydatkiem wody <b>min. 30 l na minutę</b> z regulacją ciśnienia	<b>Opcja - dodatkowe 2 pkt.</b>	
5,10	Przyłącze wodne do czyszczenia turbiny	Wymóg	
5,11	Czujnik wyłączający pompę w przypadku braku wody	Wymóg	
<b>6</b>	<b>ELEMENTY STERUJĄCE W KABINIE OPERATORA</b>		
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	
<b>7</b>	<b>ELEMENTY KONTROLNE W KABINIE OPERATORA</b>		
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 lub zewnętrzny wziernik poziomu wody umieszczony na zewnątrz pojazdu widoczny ze stanowiska operatora zmiatarki.	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	
<b>8</b>	<b>POZOSTAŁE</b>		
8,1	Manewrowa kamera video z widokiem na tył pojazdu z możliwością obserwacji w warunkach ograniczonego oświetlenia	Wymóg	
8,2	Kamery wideo 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 (ładowność, pojazd powinien uzyskać przy zbiorniku wody czystej zatankowanym wodą w ilości 1500 litrów oraz pełnym zbiorniku paliwa)	Minimum 6 t	
2	Podwozie dwuosiowe 4x2;	Wymagane	
3	Kabina krótka, 2-miejscowa;	Wymagane	
4	Silnik wysokoprężny min. 230 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 resory 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 zamykanym korkiem;	Wymagane	
22	Układ kierowniczy ze wspomaganiem;	Wymagane	
23	Blokada koła kierownicy z immobilizerem;	Wymagane	
24	Koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem;	Wymagane	
25	Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym;	Wymagane	
26	Klimatyzacja z co najmniej manualną regulacją temperatury;	Wymagane	
27	Ogrzewane i elektrycznie regulowane lusterka wsteczne;	Wymagane	
28	Mechaniczny wyłącznik akumulatorów;	Wymagane	
29	Komputer pokładowy;	Wymagane	
30	Tempomat;	Wymagane	
31	Radioodtwarzacz;	Wymagane	
32	2 pomarańczowe lampy ostrzegawcze wykonane w technologii LED w osłonach, na dachu kabiny	Wymagane	
33	Kabina w kolorze pomarańczowym RAL 2011 lub białym	<b>Opcja - dodatkowe 2 pkt. za RAL 2011</b>	
34	Koło zapasowe	Wymagane	
35	Lampy tylnie 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	
40	Apteczka spełniająca wymogi normy DIN 13164, gaśnica proszkowa (2kg, produkcji polskiej), trójkąt ostrzegawczy	Wymagane	