

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa zestawów naprawczych do dozowników chemii w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie”.

Szczegółowy przedmiot zamówienia:

Lp.	Nazwa części	Ilość sztuk
1	Zestaw naprawczy do pompy GRUNDFOS lub równoważny odpowiadający posiadanemu typowi pompy: <ul style="list-style-type: none"> • typ pompy: DDC 6-10 AR-PVC/V/C-F-31 001FG - zawór ssący - zawór tłoczny - membrana 	6
2	Zestaw naprawczy do pompy GRUNDFOS lub równoważny odpowiadający posiadanemu typowi pompy: <ul style="list-style-type: none"> • typ pompy: DDC 6-10 AR-PV/V/C-F-31 001FG - zawór ssący - zawór tłoczny - membrana 	2
3	Zestaw naprawczy do pompy GRUNDFOS lub równoważny odpowiadający posiadanemu typowi pompy: <ul style="list-style-type: none"> • typ pompy: DDC 6-10 AR-PVC/E/C-F-31 001 - zawór ssący - zawór tłoczny - membrana 	2
4	Zestaw naprawczy do pompy FilDrop (Emec) lub równoważny odpowiadający posiadanemu typowi pompy: Typ pompy: (Code): AMF10015K0000B00A000 Dane techniczne pompy: Descr.: AMSMF 1015FP 230V AC - U: 230 V AC 50-60 Hz - A: 0,18 - IP65 - kPa: 1000 – bar 10 – psi 145 - S/N: 17065350100000004 - l/h: 15,00 – gph: 3,98 Skład zestawu naprawczego: - kompletny zestaw uszczelniający zaworu tłoczego pompy AMSMF zawierający „kit fissagio tubo” i „kit valvola mandata” - kompletny zestaw uszczelniający zaworu ssawnego pompy AMSMF zawierający „kit fissagio tubo” i „kit valvola aspirazione” - zestaw głowicy pompy AMSMF zawierający: głowica („corpo pompa M „AMS/T” 6X8 PVDF+FP+CE+RINFORZO”), o-ring, 4 szt. śrub z podkładkami i kapturkami gumowymi, płyta	8

	<p>tylna stalowa, dolny filtr („filtro di fondo”), zawór wtryskowy („valvola iniezione”).</p> <p>- membrana</p>	
5	<p>Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: AA943-358S3 <p>Skład zestawu naprawczego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uszczelnienie popychacza (nr kat. 10973) - membrana (314) - zawór zwrotny na ssaniu (77352) - zawór zwrotny na tłoczeniu (77352) 	3
6	<p>Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: GM25P4T3V <p>Skład zestawu naprawczego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zawór zwrotny na ssaniu (nr kat. 77350) - zawór zwrotny na tłoczeniu (77350) - uszczelniacz olejowy (35330) - zestaw membrany (098, 098A, 438) 	3
7	<p>Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: GM25V4H3V <p>Skład zestawu naprawczego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - membrana (45) (nr kat. 77118) - uszczelniacz olejowy (35330) - elementy zaworu zwrotnego na tłoczeniu (3 - sprężyna, 4 - kulka, 5 – pierścień uszczelniający) - element zaworu zwrotnego na ssaniu (3 - sprężyna, 4 - kulka, 5 – pierścień uszczelniający) 	4
8	<p>Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: B913-398N3 <p>Skład zestawu naprawczego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - membrana (nr kat. 77118) - uszczelnienie popychacza (10973) - zawór zwrotny na ssaniu (77350) - zawór zwrotny na tłoczeniu (77350) 	3
9	<p>Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: B913-85HV 	3

	<p>Skład zestawu naprawczego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - membrana (nr kat. 30917) - uszczelnienie popychacza (10973) - elementy zaworu zwrotnego na tłoczeniu (3 - sprężyna, 4 - kulka, 6 – pierścień uszczelniający) - elementy zaworu zwrotnego na ssaniu (3 – sprężyna, 4 – kulka, 6 – pierścień uszczelniający) 	
10	<p>Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: M201PP11SV - Zestaw naprawczy zaworu zwrotnego ssącego i zaworu zwrotnego tłocznego KKL-VP13.5-PP-PP11-SV: (2 x VALVE SEAT (PVC) – gniazdo zaworu; 2 x CHECK VALVE (PYREX) – kula zaworu; 2 x VALVE SEAT (S.S.316L) – gniazdo zaworu; 2 x CHECK VALVE (S.S.316L) – kula zaworu; 2 x VALVE GUIDE – koszyk zaworu; 2 x O-RINGS (pos. 8 FPM) 2 x O-RINGS (pos. 9 FPM) 2 x O-RINGS (pos. 55 FPM) 2 x RING NUT 2 x COUPLING NUT 2 x VALVE HOUSING) 	2
11	<p>Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: M201PP11SV - Zestaw naprawczy membrany KIT-D138: (2 x DIAPHRAGM – membrana; 2 x SLIDE PACKING – simmering (pos. 137); 2 x O-RINGS (pos. 136 FPM) 	2
12	<p>Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: M201PP11SV - Zestaw naprawczy przekładni KKN-GEAR-D-70: (pos. 158, 162, 170, 329) 	1
13	<p>Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: R10A 95 DV TSF (5l/h ; 100 bar) - Zestaw naprawczy zaworu zwrotnego ssącego i zaworu zwrotnego tłocznego KKL-KML5-A-DV: (4 x VALVE SEAT – gniazdo zaworu; 4 x CHECK VALVE – kula zaworu; 4 x VALVE GUIDE – koszyk zaworu; 4 x O-RINGS (pos. 8 PTFE); 4 x O-RINGS (pos. 8 FPM); 2 x O-RINGS (pos. 9 PTFE); 2 x O-RINGS (pos. 9 FPM)) 	3
14	<p>Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: R10A 95 DV TSF (5l/h ; 100 bar) - Zestaw uszczelnienia P27.153-B03: (3 x PLUNGER PACKING – zestaw uszczelnienia) 	2

15	Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: R10A 95 DV TSF (5l/h ; 100 bar) - Nurnik P21.1634: (1 x PLUNGER – nurnik) 	3
16	Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: R10A 95 DV TSF (5l/h ; 100 bar) - Zestaw elementów na tłoczysku P20.1351-B06: (6 x SLIDE PACKING – pos. 136, pos. 137) 	2
17	Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: R10A 95 DV TSF (5l/h ; 100 bar) - Zestaw naprawczy przekładni KKN-GEAR-B-95: (pos. 158, 162, 170, 329) 	1
18	Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: XRN 2.30 P 36F (2,5l/h ; 13 bar) - Zestaw naprawczy zaworu zwrotnego ssącego i zaworu zwrotnego tłocznego KKL-CTX5-P-DV: (4 x VALVE SEAT (CERAMIC) – gniazdo zaworu; 4 x CHECK VALVE (CERAMIC) – kula zaworu; 4 x VALVE GUIDE – koszyk zaworu; 4 x O-RINGS (pos. 8 FPM); 4 x O-RINGS (pos. 9 FPM); 2 x O-RINGS (pos. 9 PTFE); 2 x VALVE HOUSING – króciec – obudowa zaworu 	2
19	Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: XRN 2.30 P 36F (2,5l/h ; 13 bar) - Zestaw naprawczy membrany KIT-DX72: (1 x DIAPHRAGM – membrana; 1 x O-RINGS (pos. 37 FPM)) 	3
20	Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: XRN 2.30 A 36F (2,5l/h ; 15 bar) - Zestaw naprawczy zaworu zwrotnego ssącego i zaworu zwrotnego tłocznego KKL-CMXL5-AA-DV: (4 x VALVE SEAT – gniazdo zaworu; 4 x CHECK VALVE – kula zaworu; 4 x VALVE GUIDE – koszyk zaworu; 4 x O-RINGS (pos. 8 PTFE); 4 x O-RINGS (pos. 8 FPM); 2 x O-RINGS (pos. 9 PTFE); 2 x O-RINGS (pos. 9 FPM)) 	4
21	Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: XRN 2.30 A 36F (2,5l/h ; 15 bar) - Zestaw naprawczy membrany KIT-DX72: (1 x DIAPHRAGM – membrana; 1 x O-RINGS (pos. 37 FPM)) 	7

22	Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: XRN 6.30 P 55F (10l/h ; 13 bar) - Zestaw naprawczy zaworu zwrotnego ssącego i zaworu zwrotnego tłocznego KKL-VPX7-P-P11-DV: <ul style="list-style-type: none"> (4 x VALVE SEAT (PVC) – gniazdo zaworu; 4 x CHECK VALVE (PYREX) – kula zaworu; 4 x VALVE GUIDE – koszyk zaworu; 4 x O-RINGS (pos. 8 FPM); 2 x O-RINGS (pos. 9 FPM); 2 x VALVE HOUSING – króciec – obudowa zaworu 	2
23	Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL lub równoważne odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: XRN 6.30 P 55F (10l/h ; 13 bar) - Zestaw naprawczy membrany KIT-DX72: <ul style="list-style-type: none"> (1 x DIAPHRAGM – membrana, 1 x O-RINGS (pos. 37 FPM)) 	3

Uwagi do umowy i postępowania przetargowego:

1. W przypadku, w którym Zamawiający opisał przedmiot zamówienia poprzez wskazanie znaków towarowych, patentu, pochodzenia, numeru katalogowego, dopuszczalne jest zaoferowanie produktów równoważnych.
Za równoważne Zamawiający uzna produkty, posiadające parametry wydajności i wytrzymałości nie gorsze niż wskazane produkty, dla których instalacja/urządzenie w ramach której będą instalowane nie będzie wymagała dodatkowego dostosowania zarówno głównego urządzenia, całej linii produkcyjnej, algorytmu systemu sterowania jak i zamawianej części, które będą w pełni współpracować z pozostałymi urządzeniami zamawiającego, w sposób nie zakłócający ani utrudniający bieżącego funkcjonowania zakładu.
Zamawiający informuje, że jeżeli w SWZ i załącznikach znajdują się odniesienia do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
2. Warunki płatności – 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT
3. Forma płatności - przelew bankowy.
4. Warunki dostawy – na koszt Dostawcy, dostawa bezpośrednio do siedziby Zamawiającego.
5. Termin realizacji zamówienia dla pozycji określonych w szczegółowy przedmiocie zamówienia (tabela powyżej):
Pozycje z OPZ nr: 1, 2, 3 – maksymalnie do 7 tygodni od dnia zawarcia Umowy.
Pozycja z OPZ nr: 4 – maksymalnie do 9 tygodni od dnia zawarcia Umowy.
Pozycje z OPZ nr: 5, 6, 7, 8, 9 – maksymalnie do 9 tygodni od dnia zawarcia Umowy.
Pozycje z OPZ nr: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 – maksymalnie do 14 tygodni od dnia zawarcia Umowy.
6. Warunki gwarancji - gwarancja 12 miesięcy na dostarczone elementy.