Załącznik nr 3 do Zaproszenia

*-Załącznik nr 2 do umowy*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyrobów sanitarno-hydraulicznych na potrzeby 17 Wojskowego Oddziału Gospodarczego w Koszalinie w 2025 roku zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, który stanowi

załącznik – formularz cenowy.

1. Dostarczany towar będzie fabrycznie nowy, w opakowaniu zabezpieczającym przed zmianami ilościowymi i jakościowymi.

2. Na każdym opakowaniu w sposób trwały musi być naklejona przez producenta etykieta

opakowania. Na etykiecie każdego opakowania musi być podana nazwa materiału, nazwa

producenta i data ważności w zakresie produktów chemicznych. Opis produktu musi zawierać

informacje w języku polskim.

3. Data ważności musi wynosić minimum 12 miesięcy, od dnia dostarczenia materiałów do

Zamawiającego, za wyjątkiem materiałów dla których producent określił termin ważności

krótszy niż 12 miesięcy.

4. Dostarczony przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania jakościowe określone przez

producenta danego wyrobu oraz gwarantować bezpieczeństwo i niezawodność wykorzystania

w zakresie swego przeznaczenia.

5. Ceny powinny zawierać łączny koszt związany z realizacją dostawy (wraz

z rozładunkiem do magazynu).

Dostawa zamówienia podstawowego realizowana będzie jednorazowo do magazynów Zamawiającego znajdujących się przy:

1)ul. Zwycięstwa 30, 76-150 Darłowo, Sekcja Obsługi Infrastruktury (magazyn)

2)ul. Koszalińska 76, 78-100 Kołobrzeg , Sekcja Obsługi Infrastruktury (magazyn)

3)ul. Wojska Polskiego 66 , 75-901 Koszalin, Sekcja Obsługi Infrastruktury (magazyn)

Dostawa zamówienia ,,opcja’’ realizowana będzie w jednej transzy po uruchomieniu prawa opcji przez Zamawiającego.

1)ul. Zwycięstwa 30, 76-150 Darłowo, Sekcja Obsługi Infrastruktury (magazyn)

2)ul. Koszalińska 76, 78-100 Kołobrzeg , Sekcja Obsługi Infrastruktury (magazyn)

3)ul. Wojska Polskiego 66 , 75-901 Koszalin, Sekcja Obsługi Infrastruktury (magazyn)

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** |
| 1 | Podstawa styropianowa pod brodzik stalowy emaliowany 80X80 |
| 2 | Kolano ocynkowane 15X15 |
| 3 | Podstawa styropianowa pod brodzik stalowy emaliowany 90X90 |
| 4 | Syfon pisuarowy ślimakowy płaski z odpływem poziomym Ø50 |
| 5 | Grzejnik stalowy dwupłytowy 600X1000 z mocowaniem , zasilanie boczne |
| 6 | Grzejnik stalowy dwupłytowy 600X1200 z mocowaniem , zasilanie boczne |
| 7 | Grzejnik stalowy dwupłytowy 600X800 z mocowaniem , zasilanie boczne |
| 8 | Grzejnik panelowy 500X2000 C22 boczno zasilany |
| 9 | Grzejnik panelowy 500X1000 boczno zasilany |
| 10 | Rura miedziana DN 15 w sztangach prostych twarda |
| 11 | Redukcja Ø32/25 ocynk |
| 12 | Mufa Ø 15 miedziana |
| 13 | Przejście ze stali na miedz GZ 15 X15 |
| 14 | Rura biała PCV Ø32X500 |
| 15 | Rura biała PCV Ø32X300 |
| 16 | Zawór zwrotny Dalap 2994 Ø160 |
| 17 | Silikon biały sanitarny 300ml-310ml |
| 18 | Geba złączka zaciskowa QA 3/4 GZ |
| 19 | Geba złączka zaciskowa QA 1/2 GZ |
| 20 | Geba złączka zaciskowa QA 1 GZ |
| 21 | Geba złączka zaciskowa QI 1/2 GW |
| 22 | Geba złączka zaciskowa QI 3/4 GW |
| 23 | Geba złączka zaciskowa QI 1 GW |
| 24 | Bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem i ruchomą wylewką |
| 25 | Obejma naprawcza do rur stalowych fi 80 żeliwna skrecana z dwoch stron z guma typu DSK |
| 26 | Obejma naprawcza do rur stalowych fi 50 żeliwna skrecana z dwoch stron z guma typu DSK |
| 27 | Perlator baterii wewnętrzny do baterii z mieszaczem czyli M24x1 GZ |
| 28 | Zawór pisuarowy spłukujący do pisuarów naciskany z przodu |
| 29 | Zestaw naprawczy do spłuczek typu kompakt w komplecie z uszczelkami i śrubami długimi do mocowania spłuczki |
| 30 | Kolanko PCV fi50 90 st |
| 31 | Grzejnik panelowy 60x60 -boczne podłączenie C22 |
| 32 | Grzejnik panelowy 60x80-boczne podłączenie C22 |
| 33 | Syfon umywalkowy PCV Ø 32/50 |
| 34 | Syfon umywalkowy PCV Ø50 |
| 35 | Spłuczka dolnopłuka- plastikowa |
| 36 | Wężyk w oplocie 10x10 - dł.30 cm |
| 37 | Pompa zatapialna WQ 180F |
| 38 | Bateria ścienna z wylewką typu C długości 30 cm na pokretla |
| 39 | Wylewka do baterii typu S 3\4 długości 30 cm |
| 40 | Zawór kulowy wodny Ø 15 |
| 41 | Cyna do lutowania miękka 250g |
| 42 | wężyk w oplocie 15x15 -dł.30 cm |
| 43 | Zestaw natryskowy (słuchawka +wąż L-150cm) |
| 44 | korek ocynkowany fi.15 |
| 45 | bateria stojaca umywalkowa z mieszaczem |
| 46 | bateria stojaca zlewozmywakowa z mieszaczem |
| 47 | zawór plywakowy napełniający dolnopłuk fi 10 |
| 48 | zawór pływakowy napełniający dolnopłuk fi15 |
| 49 | WC kompakt z deska sedesowa odpływ poziomy |
| 50 | deska sedesowa uniwersalna |
| 51 | syfon pojedynczy zlewozmywakowy fi.40 |
| 52 | bateria zlewozmywakowa stojąca gastronomiczna ze spryskiwaczem chodzi o profesjonalna baterie gastronomiczna o wys.calkowitej ok 100cm ze wspornikiem mocującym do ściany i dodatkowo wylewke obrotową typ S na pokretla |
| 53 | Słuchawka prysznicowa z wężem |
| 54 | Uchwyt prysznicowy- drążek do natrysku |
| 55 | Wylewka zlewozmywakowa Ø 15 , typ C, L. 220mm |
| 56 | Zawór pisuarowy automat Ø 15 naciskany z przodu |
| 57 | Silikon sanitarny biały uniwersalny op.280ml |
| 58 | Zestaw uszczelek do baterii Ø 1/2 |
| 59 | Kolano PCV szare Ø 110 , kąt 45’ |
| 60 | Kolano PCV szare Ø 50 kąt 90’ |
| 61 | Pasta do lutowania 250 G |
| 62 | Śruba do mocowania miski WC, |
| 63 | Trójnik PCV Ø 160/110 kąt 45’ |
| 64 | Perlator mosiężny do baterii umywalkowej z mieszaczem M24x1 GZ |
| 65 | Wylewka do baterii typ C Ø ¾ , L-160mm |
| 66 | Nypel ocynkowany Ø 50 |
| 67 | Obejma naprawcza DSK 2 |
| 68 | Zawór kulowy przelotowy Ø 32 |
| 69 | Rura kanalizacyjna PCV Ø 50/2000mm |
| 70 | Rura kanalizacyjna PCV Ø 50/1000mm |
| 71 | Rura kanalizacyjna PCV Ø 50/500mm |
| 72 | Wężyk elastyczny w oplocie metalowym Ø 1/2 X 3/8 .dł. -40cm |
| 73 | Wężyk elastyczny w oplocie metalowym Ø 3/8 X 3/8 dł. 40cm |
| 74 | Deska sedesowa uniwersalna biała |
| 75 | Wężyk o oplocie Ø 3/8 (połączenie do baterii) na Ø8mm (gwint połączenie do zaworu czerpalnego) , dł.40cm |
| 76 | Pasta uszczelniająca rury stalowe podwinięte konopiom, ,,GEBA TOUT”-2 , 200g |
| 77 | Czyszczak typ ,,SANHA’’ fiting 5 , nr 18 Jest to szczoteczka druciana do czyszczenia kształtek miedzianych przed lutowaniem |
| 78 | Czyszczak typ ,,SANHA’’ fiting 5 , nr 15  Jest to szczoteczka druciana do czyszczenia kształtek miedzianych przed lutowaniem |
| 79 | Wężyk w oplocie 15x10 L-40cm |
| 80 | Pakuły konopne do gwintu op.0,5kg |
| 81 | Bateria natryskowa ścienna z mieszaczem w kpl.wąż, słuchawka i uchwyt punktowy |
| 82 | Kolano miedziane Ø15 dwukielichowy kąt 90' |
| 83 | Kolano miedziane Ø18 dwukielichowy kąt 90' |
| 84 | Trójnik miedziany Ø15-15-15 |
| 85 | Trójnik miedziany Ø18-15-18 |
| 86 | Czyścik frotka do miedzi op.10szt. |
| 87 | Tarcza do cięcia metalu Ø125 |
| 88 | Tarcza do cięcia metalu Ø230 |
| 89 | Elektroda do spawania 3,25mm |
| 90 | Silikon bezbarwny 280ml-310ml |
| 91 | Rura stalowa czarna Ø15 ze szwem |
| 92 | Nypel ocynkowany Ø15 |
| 93 | Zawór kulowy Ø15/15 |
| 94 | Zawór kulowy Ø15/20 |
| 95 | Wężyk w oplocie 15x15 L-100cm |
| 96 | Wężyk w oplocie 15x15 L-80cm |
| 97 | Wężyk w oplocie 15x15x L-40cm |
| 98 | Czyszczak typ SANHA fiting 5 nr 22 szczoteczka druciana do czyszczenia kształtek miedzianych przed lutowaniem |
| 99 | Czyszczak typ SANHA fiting 5 nr 28 szczoteczka druciana do czyszczenia kształtek miedzianych przed lutowaniem |
| 100 | Mufa 1/2'' ocynk |
| 101 | Czyścik do pianki montażowej |
| 102 | Obejma naprawcza do rur stalowych typ DSK Ø40 |
| 103 | Kabina natryskowa 90x90 narożna kabina kwadratowa ,pasujący brodzik akrylowy zintegrowany z obudową wysokość standardowa ok.14,5cm. ,kolor biały oraz syfon |
| 104 | Brodzik kwadratowy 80x80 blaszany z obudową styropianową, kolor bialy, wysokość standardowa ok.14,5cm. |
| 105 | Rura ocynkowana DN 15 |
| 106 | Kabina prysznicowa 80x80 narożnikowa, jedna scianka pełna 80 ,a druga ścianka to drzwi przesuwne 80 3-częściowe |
| 107 | obejma typ DSK Gebo Ø 50 |
| 108 | obejma typ DSK Gebo Ø 32 |
| 109 | obejma typ DSK Gebo Ø 40 |
| 110 | Złączka do rur stalowych Ø 40 skrecana z dwoch stron typ QO |
| 111 | Perlator baterii wewnętrzny Ø 20 GZ do baterii z mieszaczem czyli M24x1 GZ |
| 112 | Obejma naprawcza typ DSK 1/2 do rur stalowych |
| 113 | Kolano PCV szare Ø 110 , kąt 90’ |
| 114 | Umywalka 50cm mocowana do ściany z otworem |
| 115 | Śrubunek prosty mosiądz Ø 40 |
| 116 | Rura kanalizacyjna PCV Ø 110 /500 mm |
| 117 | Rura kanalizacyjna PCV Ø 110 /1000 mm |
| 118 | Rura kanalizacyjna PCV Ø 110 /2000 mm |
| 119 | Drut do spawania migomatem 0,8 |
| 120 | Brodzik kwadratowy 90x90 blaszany z obudowa styropianową, kolor bialy, wysokość standardowa ok.14,5cm. |
| 121 | Odpowietrznik automatyczny Ø 1/2 |
| 122 | Termostat grzejnikowy zawór z głowica termostatyczną 1/2 prosty |
| 123 | Zawór spustowy do spłuczki |
| 124 | Zawór bezpieczeństwa do pogrzewaczy 1/2" |
| 125 | Zawór kulowy 1/2" |
| 126 | Zawór dopustowy do spłuczki 3/8 |
| 127 | Bateria umywalkowa komplet z mieszaczem stojaca |
| 128 | Obejma naprawcza typ DSK 3/4 do rur stalowych |
| 129 | wkład z węgla aktywnego do filtra Wys 10 cali śr 2,5 cala |
| 130 | rura alu plex fi 16 |
| 131 | zawór kulowy kątowy z filtrem i rozetką |
| 132 | rura kanalizacyjna do WC spiro |
| 133 | złącze pcv 110- nasuwka do kanalizacji |
| 134 | syfon zlewozmywakowy jednokomorowy |
| 135 | Śrubunek prosty mosiądz 1/2 |
| 136 | syfon brodzikowy czyszczony od góry |
| 137 | pompa cyrkulacyjna 25/60 plus śrubunki, rozstaw 130mm, 10 bar |