

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

lp.	Opis i parametry	Ilość
1	Ognioodporny olej hydrauliczny, biodegradowalny, wielowarstwowy, na bazie estrów, zgodny z normą DIN 51502, VDMA- 24317 typu Vulcosafe HDF-U-802 lub równoważny	1854 L
2	Olej syntetyczny wysokowydajny do wielu zastosowań o następujących parametrach- klasa lepkości wg ISO, DIN ISO 3448- 46 , gęstość wg DIN 51757 przy 15 °C 840 kg/m ³ , Wskaźnik lepkości , DIN ISO ≥ 140, Temp. zapłonu, DIN EN ISO 2592, wg Cleveland, w tyglu otwartym ≥ 200 °C; Dolna temperatura pracy - -40 °C / -40 °F Górna temperatura pracy 140 °C / 284 °F typu Klüber Synth GEM 4-46N lub równoważny.	206 L
3	Smar klasy NLGI 3 przeznaczonym do zastosowań, w których wymagana jest maksymalna ochrona przed przenikaniem wody lub stałych zanieczyszczeń typu MOBILUX EP 3 lub równoważny	36 kg
4	Olej hydrauliczny przeznaczony są do stosowania w wysokoobciążonych układach napędu, gdzie wymagany jest wysoki poziom własności przeciwzużyciowych oleju oraz wymagane są małe zmiany lepkości przy zmianach temperatury, spełniający normy, aprobaty, specyfikacje - DIN 51524 cz. 3 11158 HV, DIN 51524 cz. 3 HVLP, KGHM Zanam CB4-24TB, o następujących parametrach: lepkość kinematyczna w temp. 400C- 68,8, wskaźnik lepkości – 145, temperatura płynięcia -300C, temperatura zapłonu 2260C- typu TOTAL EQUIVIS ZS 68 lub równoważny	824 L
5	Oleje do przekładni przemysłowych, przeznaczony są do smarowania wysoko-obciążonych mechanicznych przekładni urządzeń przemysłowych, przenoszących często obciążenia udarowe np. urządzeń walcowniczych w hutnictwie, maszynach budowlanych, maszyn pracujących w przemyśle wydobywczym, w obrabiarkach oraz w innych urządzeniach, w temperaturach pracy do 1200C- typu SP/CLP 220 lub równoważny.	40 L
6	WD 40 lub równoważny 450ml	60 szt.
7	Smar ŁT43 (0,4kg kartusz)	120 szt.
8	Zmywacz w sprayu Xbrake Cleaner lub równoważny 500ml	120 szt.
9	Smar do wiercenia metalu spray 500ml	12 szt.
10	Smar miedziany spray 500ml	24 szt.
11	Sprężone powietrze spray 500ml	24 szt.
12	Kontakt spray 500ml	12 szt.
13	Shell Gadus S2 V100 3 lub równoważny (0,4kg kartusz)	24 szt.
14	Smar do łańcuchów i prowadnic spray 500ml	12 szt.
15	Glikol Etylowy -35 st.C	120 L
16	Olej QUINTOLUBRIC 888-68	206 L

Użycie przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia nazw produktów konkretnych producentów (poz. 1-4) jest uzasadnione specyfiką przedmiotowego zamówienia i zamawiający nie może w inny sposób opisać jego przedmiotu. Podane typy smarów i olejów zostały wskazane przez producentów do stosowania do konserwacji maszyn i urządzeń zainstalowanych w Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie objętych gwarancją producentów.

W pozostałym zakresie o ile w opisie przedmiotu zamówienia zamawiający wskazuje nazwy produktów, producentów, wyrobów itp. oznacza to, że Wykonawca może przyjąć rozwiązania wskazane przez Zamawiającego lub równoważne. Wszystkie użyte określenia i nazwy służą jedynie do określenia parametrów jakościowych asortymentu.

Zamawiający zastrzega, że wymienione ilości są danymi orientacyjnymi. Faktyczna ilość zamawianego asortymentu może ulec zmniejszeniu w stosunku do podanej ilości orientacyjnej. Wykonawcy nie przysługuje prawo zgłoszenia roszczeń w przypadku zmniejszenia ilości dostaw.