

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ**

A. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa preparatów chemicznych do uszczelniania i klejenia urządzeń.

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno -użytkowe.

I. Wymagania prawne:

1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i wolny od wad.
2. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania aktualnie obowiązujących norm i przepisów mających zastosowanie dla danego wyrobu.
3. Przedmiot zamówienia musi być oznakowany zgodnie z obowiązującymi przepisami w sposób widoczny i czytelny metodą uniemożliwiającą łatwe usunięcie oznakowania i powinien posiadać:
 - a) nazwę producenta,
 - b) nazwę produktu,
 - c) datę ważności,

II. Parametry techniczno-użytkowe

Uszczelniacz silikonowy wysokotemperaturowy

a) Właściwości:

- odporny na zmienne warunki atmosferyczne,
- bardzo dobra przyczepność bez względu na kształt powierzchni,
- jednoskładnikowe szczeliwo silikonowe o wysokiej elastyczności i bardzo niskim skurczu,
- przeznaczony do uszczelniania i klejenia miejsc stale narażonych na działanie wysokich temperatur, uszczelnianie przy różnego rodzaju maszynach i urządzeniach grzewczych po zastosowaniu pozostaje elastyczny,
- odporność termiczna od minimum (-) 20°C do minimum (+) 350°C,
- po zastosowaniu pozostaje elastyczny (nie twardnieje),

b) Rodzaj opakowania: pojemniki o pojemności minimum 300ml.

Klej anaerobowy do połączeń gwintowych jednoskładnikowy

a) Właściwości:

- przeznaczony głównie do uszczelniania powierzchni płaskich, jak również połączeń gwintowych,
- wysoka odporność na obciążenia dynamiczne,
- zakres temperatury od minimum - 20 °C do minimum +180°C,

b) Rodzaj opakowania: pojemniki minimum 50ml.

Klej epoksydowy dwuskładnikowy LOCTITE HYSOL 9466 lub równoważny

a) Właściwości:

- utwardza się w temperaturze pokojowej do wysoko wytrzymałej spoiny i wykazuje wysoką wytrzymałość na oddzieranie i ścinanie,
- zapewnia doskonałą izolację elektryczną, tworzy wytrzymałą i trudno demontowalną spoinę klejową,
- po całkowitym utwardzeniu odporny na oleje i smary, większość czynników chemicznych i rozpuszczalników,
- przeznaczony do łączenia transponderów pasywnych, różnorodnych tworzyw sztucznych i metali,
- tuba kleju przystosowana do aplikacji za pomocą pistoletu ręcznego do podwójnych kartuszy DMA-50,
- temperatura wiązania (pokojowa temp, wiązania) +/- 22°C,

b) Rodzaj opakowania: pojemniki o pojemności 50ml.

Silikon olejoodporny wysokotemperaturowy.

a) Właściwości:

- odporny na zmienne warunki atmosferyczne,
- bardzo dobra przyczepność bez względu na kształt powierzchni,
- jednoskładnikowe szczeliwo silikonowe o wysokiej elastyczności, o bardzo niskim skurczu,
- przeznaczony do uszczelnienia i klejenia miejsc stale narażonych na działanie wysokich temperatur minimum +300°C,
- zakres temperatury : od minimum -20°C do minimum +300°C,
- kolor silikonu (czarny),
- po zastosowaniu pozostaje elastyczny (nie twardnieje),

b) Rodzaj opakowania: pojemniki o pojemności minimum 300ml.

Pianka montażowa poliuretanowa

a) Właściwości:

- do prac montażowych i wykończeniowych m.in. do uszczelniania ościeżnic okiennych i drzwiowych, parapetów, wypełniania i wygłuszania pustych przestrzeni w konstrukcjach szkieletowych, termoizolacji elementów instalacji c.o. i wodno- kanalizacyjnej,
- poliuretanowa, jednoskładnikowa,
- do niskich temperatur,
- temperatura pracy nie gorsza niż: -10°C do +30°C,
- przyczepna do drewna, PCV, aluminium i innych metali, powierzchni betonowych, szklonych i innych,
- wyposażona w aplikator GENIUS GUN dający gwarancję precyzyjnego dozowania, komfortową, bezpieczną pracę oraz możliwość wielokrotnego użytkowania bez ryzyka zablokowania zaworu,

b) Rodzaj opakowania: pojemniki o pojemności minimum 750ml.

C. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek.– zgodnie z wzorem.
2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - zgodnie z wzorem
3. Oświadczenie o posiadaniu statusu małego/średniego/ dużego przedsiębiorstwa - zgodnie z wzorem
4. Karta informacyjna produktu /karta katalogowa oferowanego preparatu sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 453/2010, zawierająca potwierdzenie wymaganych przez zamawiającego parametrów.

D. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia

1. Dokumenty wymagane do każdej dostawy w formie papierowej:

- a) Dowód dostawy wraz z numerem zamówienia,
- b) Świadectwo Jakości.

E. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

F. Wymagany termin realizacji dostawy:

do 21 dni od daty otrzymania zamówienia

G. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji: *Nie dotyczy*

H. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Nie dotyczy

I. Inne

Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego:

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady po górnicze, drewno, opakowania itp.).

MMD
Ruch Z

Nadsztygar Mechaniczny
ds. Urządzeń Dółowych

Marek Sobolowski

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

24.04.2024r

Data

Imię i nazwisko, podpis