

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ¹

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):

Szczegółowy zakres zamówienia:

Lp.	Nazwa materiału	jm	Ilość	Uwagi
1	PIANKA MONTAŻOWA POLIURETANOWA 1XSKŁADNIKOWA Soudal POJ.750ML TEMPERATURA APLIKACJI +5+30DST.C Z APLIKATOREM GENIUS GUN	szt.	24	<ul style="list-style-type: none"> • Podstawa: Prepolimer poliuretanowy • Konsystencja: Stabilna pianka (po utwardzeniu) • System utwardzania: Polimeryzacja z udziałem wilgoci • Czas cięcia: Ok. 60 min. (przy 20°C/65 % RH)* • Wydajność: Ok. 45 l/1000 ml pianki (zal. od otoczenia) • Odporność termiczna: Od – 40°C do + 90 °C (pianka utwardzona) • Temperatura aplikacji: Od +5°C do +30 °C • Termoizolacyjność λ - 0,035 W/m*K (EN 17333-5) • Izolacyjność akustyczna 58 dB (EN ISO 717-1) • Nasiąkliwość wodą < 1 kg/m² (PN-EN 1609:2013) • Przyczepność do metali, PVC i drewna > 120 kPa (PN-EN 1607:2013) • Zmiany wymiarów liniowych (dług./szer.) Ok. 5% po 2 dniach (PN EN 1604:2013) • Naprężenia ściskające (10%) > 15 kPa (PN-EN 826:2013) • Wytrzymałość na ścinanie > 30 kPa (PN-EN 12090:2013) • Wytrzymałość na rozciąganie > 50 kPa (PN-EN 1607:2013) • Z aplikatorem Genius Gun (wielokrotnego użytku bez pistoletu do pianek)
2	PIANKA MONTAŻOWA POLIURETANOWA 1XSKŁADNIKOWA Soudal POJ.750ML DO NISKICH TEMPERATUR -10+30ST.C Z APLIKATOREM GENIUS GUN	szt.	24	<ul style="list-style-type: none"> • Podstawa Poliuretan • Konsystencja Stabilna pianka (po utwardzeniu) • System utwardzania Polimeryzacja z udziałem wilgoci • Czas cięcia Ok. 60 minut (przy 20°C/65 % RH) • Wydajność Ok. 45 l/1000 ml pianki (zal. od otoczenia) • Odporność termiczna Od - 40°C do + 90°C (pianka utwardzona) • Temperatura aplikacji Od +5°C do

¹ Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 *Wytycznych* (...).

				<ul style="list-style-type: none"> +30°C • Termoizolacyjność λ - 0,035 W/m*K (EN 17333-5) • Izolacyjność akustyczna 58 dB (EN ISO 717-1) • Nasiąkliwość wodą < 1 kg/m² • (PN-EN 1609:2013) • Przyczepność do metali, PVC i drewna > 90 kPa (PN-EN 1607:2013) • Zmiany wymiarów liniowych (dług./szer.) Ok. 5% po 2 dniach (PN EN 1604:2013) • Naprężenia ściskające (10%) >20 kPa (PN-EN 826:2013) • Wytrzymałość na ścinanie: > 30 kPa (PN-EN 12090:2013) • Wytrzymałość na rozciąganie > 50 kPa (PN-EN 1607:2013) • aplikacji Od +5°C do +30°C • Z aplikatorem Genius Gun (wielokrotnego użytku bez pistoletu do pianek)
3	PIANA 1XSKŁADNIKOWA PISTOLETOWA POLIURETANOWA B3 BEKO POJ.750ML ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA -40+90ST.C SZYBKOWIĄŻĄCA UNIWERSALNA MOŻE BYĆ OTYNKOWANA I POMALOWANA ODPORNA NA STARZENIE I GRZYBY	szt.	12	<ul style="list-style-type: none"> • Klasa ogniowa: B3 (DIN 4102) • Odporność na ciśnienie: 0,8 bar (8 m słupa wody) • Wydajność: 42 litry z jednego opakowania • Czas wstępnego utwardzania: 10-15 minut • Czas pełnego utwardzenia: do 24 godzin • Gęstość pianki po utwardzeniu: 25-30 kg/m³ • Temperatura aplikacji: od -10°C do +30°C • Zakres temperatur pracy po utwardzeniu: od -40°C do +90°C • Struktura komórkowa: zamknięta • Odporność na ścieki komunalne i chemikalia (pH 4-12) • Odporność na promieniowanie UV • Absorpcja wody: <1% objętości po 24h • Wydłużenie przy zerwaniu: 15-25% • Przewodność cieplna: 0,035 W/m*K • Adhezja do betonu, PVC, metali i innych materiałów budowlanych • Skurcz po utwardzeniu: <1% • Odporny na starzenie i działanie mikroorganizmów • Kolor: szary lub beżowy • Zakres pH ścieków komunalnych: Odporność na kontakt z cieczami o pH od 4 do 12 (od kwaśnych do lekko zasadowych substancji). • Odporność na ścieki o maksymalnej koncentracji 10-15% związków

				chemicznych, w tym agresywnych chemikaliów, takich jak siarczany i amoniak. • Odporność na hydrolizę: przez okres wynoszący powyżej 10 lat.
--	--	--	--	---

- 1) Zamawiający dopuszcza oferty równoważne o parametrach nie gorszych od wymaganych.
- 2) Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy musi być sprzętem nowym, pochodzącym z bieżącej produkcji, nie używanym wcześniej w innych projektach.
- 3) Towar winien być dostarczony do magazynu Zamawiającego mieszczącego się w siedzibie Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.00.
- 4) Towar winien być wydany Zamawiającemu w opakowaniach zwyczajowo przyjętych dla danego rodzaju towaru i sposobu jego przewozu.

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

- 1) Oświadczenie Wykonawcy – zgodnie z załączonym wzorem, – iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek.
- 2) **Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.**
- 3) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg wzoru.
- 4) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.

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

Przy każdej dostawie:

- dowód dostawy wygenerowany w Portalu Dostawcy PGG S.A.,
- karta gwarancyjna

4. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

- 1) Zamawiający wymaga co najmniej - 24 **miesięcznej gwarancji** od daty dostarczenia urządzenia do magazynu Zamawiającego.
- 2) Gwarancje, reklamacje i kary umowne zgodne z **Ogólnymi Warunkami Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:

nie dotyczy

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

nie dotyczy

7. Inne

Termin płatności: 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.

Nadzór wynikający z zarządzania 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 pogórnice, drewno, opakowania itp.*)

.....
Imię i nazwisko, podpis