**Załącznik nr 5 do Zapytania Ofertowego nr 3 z dnia 02.07.2020**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zestawu palet, bębnów, kabli złączy i przedłużaczy do systemu Ekoterm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa/ opis parametru** | **Parametr wymagany (graniczny)** | **Parametr oferowany TAK/NIE (proszę uzupełnić)** |
| 1 | Palety na 2szt. Thermonoxów każda, 3 szt. | TAK |  |
| 2 | Wymiary; 114 x 76 x 133 (h) cm wykonane z blachy, kątowników, płaskowników i rur. | TAK |  |
| 3 | Paleta z bębnem z przewodami elastycznymi miedź/guma, klasa 5, wytrzymały na uszkodzenia, przetarcia, odporny na oleje, tłuszcze, wodę, warunki atmosferyczne, 3kV odp. Na zwarcia do 1kV:  3 przewody o przekroju 240 mm² i długości 30 mb. każdy  + jeden przewód o przekroju 120mm² i długości 50mb, 1 kpl. | TAK |  |
| 4 | Paleta z bębnem z przewodami elastycznymi miedź/guma 3kV odp. na zwarcie do 1kV o długości 30 mb:  3 przewody o przekroju 120mm²  + jeden przewód o przekroju 70mm² | TAK |  |
| 5 | Wszystkie palety kompatybilne z paletami na Thermonoxy wykonane ze stali, cynkowane galwanicznie. | TAK |  |
| 6 | Przedłużacze elastyczne klasy 5 odporne na ścieranie, oleje, benzynę, tłuszcze, wytrzymałe na uszkodzenia, bakterie, czynniki atmosferyczne, temp. W zakresie -40 do +90 o długości 30 mb. I przekroju 5 x 6 mm² z gniazdami i wtykami przemysłowymi 32 A, 10 szt. | TAK |  |
| 7 | Złącza przewodów: 240 i 120 mm² : 2 kpl. | TAK |  |
|  | Długość gwarancji (proszę wpisać długość oferowanej gwarancji) | Min. 24 miesięcy |  |

…………………………………………………………..

**Podpis Oferenta**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Palety z montażem nagrzewnic wodnych i oprzyrządowaniem wraz z zestawem węży, kolektorów i szybkich połączeń (kamlocków )- 16 kpl**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa/ opis parametru** | **Parametr wymagany (graniczny)** | **Parametr oferowany TAK/NIE (proszę uzupełnić)** |
| 1 | **Palety przystosowane do zamontowania dwóch wymienników cieplnych z przyłączami gorącej wody i instalacją elektryczną** |  |  |
|  | - ilość palet : 16 szt. | TAK |  |
|  | - Wymiary: 77 x 58 x 143 (h) cm | TAK |  |
|  | - Materiały : konstrukcja spawana z kątników stalowych 40 x 40 x 3 mm, nóżki z profili stalowych 60 x 60 x 4 mm, elementy montażowe z płaskownika 30 x 5 mm. Zabezpieczenie antykorozyjne palet : cynkowanie galwaniczne. | TAK |  |
|  | - Instalacja wodna : wlot i wylot zakończony gwintem zewnętrznym 1” z rur i kształtek miedzianych o przekrojach 28 mm. Połączenia wewnętrzne z rur i kształtek o przekroju 22 mm. | TAK |  |
|  | - Instalacja elektryczna : wyłącznik wentylatora z zabezpieczeniem 10-16 A, gniazdo, 20 mb. Przewodu o przekroju 3 x 2,5 mm odpornego na wysokie temperatury zakończonego wtyczką. Minimalny stopień ochrony IP44. | TAK |  |
| 2 | **Linie zasilające:** | TAK |  |
|  | - 3” 40 mb podzielone na 4 odcinki połączone kamlockami. | TAK |  |
|  | - 2” 120 mb podzielone na 8 odcinków połączonych kamlockami. | TAK |  |
|  | - 1” 240 mb w odcinkach 8 x 15 mb. Zakończonych kamlockami. | TAK |  |
| 3 | **Linie powrotne :** | TAK |  |
|  | - 3” 40 mb podzielone na 4 odcinki połączone kamlockami. | TAK |  |
|  | - 2” 120 mb podzielone na 8 odcinków połączonych kamlockami. | TAK |  |
|  | - 1” 240 mb w odcinkach 8 x 15 mb zakończonych kamlockami. | TAK |  |
|  | - Zawory ze stali nierdzewnej 1” 32szt. i złącza kamlock do wymienników cieplnych 1” 16 kpl z gwintem zewnętrznym. | TAK |  |
|  | - Złącza kamlock do kolektorów 1” 17 kpl z gwintem zewnętrznym | TAK |  |
|  | - Węże odporne na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne oraz wysoką temperaturę min. 100®C. | TAK |  |
|  | - Kamlocki ze stali nierdzewnej z uszczelkami odpornymi na wysokie temperatury. | TAK |  |
|  | - Obejmy ze stali nierdzewnej o dużej wytrzymałości. | TAK |  |
| 4 | **Kolektory:** | TAK |  |
|  | - Rozdzielające linie 3” na dwie linie 2” zakończone kamlockami : 2 komplety. | TAK |  |
|  | - Rozdzielające linie 2” na dwie linie 1” wyposażone w zawory kulowe ze stali nierdzewnej 1” oraz komplety kamlocków : 16 kompletów. | TAK |  |
| **5** | **Długość gwarancji (proszę wpisać długość oferowanej gwarancji)** | Min. 24 miesięcy |  |

…………………………………………………………..

**Podpis Oferenta**