

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem Zamówienia jest dostawa iskierników separujący dla Oddziału Świerklany w ramach Dynamicznego Systemu Zakupów Niepublicznych (DSZN).

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Iskiernik separujący wypełniony gazem szlachetnym z certyfikatem ATEX do zastosowań w strefach zagrożonych wybuchem – 4 sztuki

- zabudowa w systemach piorunochronnych w strefach Ex,

Parametry techniczne:

Klasa IEC/Typ EN Klasa H

Znamionowe statyczne napięcie przebicia DC przy 100V/s $U_{agN} 100 \pm 20\% V$

Znamionowe napięcie przebicia AC (50 Hz) $U_{aw} 70 \pm 20\% V$

Typowe dynamiczne napięcie przebicia $U_{as} 650 V$

Maksymalne dynamiczne napięcie przebicia $U_{as} 950 V$

Maksymalny prąd pioruna (10/350) $I_{total} 100 kA$

Znamionowy prąd wyładowczy (10 x 8/20μs) $I_n 10x 100 kA$

5x Znamionowy prąd przemienny 50Hz, 1s, przerwa 3min $I_{wn} 100/s A$

Znamionowy prąd przemienny (50 Hz) 200/0,5s A

Warunki gaszenia łuku iskiernika $V_{ex} < 70V / < 20A V$

Rezystancja izolacji przy 10V, 100V $> 1 G\Omega$

Pojemność wewnętrzna przy 1 kHz 20 pF

Kategoria klimatyczna DIN IEC 60068-1 / 40/90/21

Wilgotność względna 10%...95% rh

Zakres temperatur pracy TU $-20^{\circ}C \leq T_{amb} \leq 80^{\circ}C$

Stopień ochrony obudowy IP 67

Klasyfikacja ATEX II 2 G Ex mb IIC T4 Gb (ZELM 02 ATEX 0095X)

Wymiary ($\varnothing \times L$) 49 x 127 (dł. całkowita 155) mm

3x Impuls prądu pioruna (10/350), prąd długotrwały (CENELEC/BTTF 62-2) $I_{imp} 75 kA / 38 As / 1,45 MJ/\Omega$ plus 150A/0,5s/75As (max. 1x100kA 10/350μs) kA

20x impuls prądu pioruna (10/45 μs) half-wave (DIN 48810) 60kA / 10As / 0,1 MJ/Ω kA

Przykładowe urządzenie: iskiernik separujący producenta LEUTRON model TC 100A numer katalogowy 48 78 30 lub równoważny.

Tam gdzie w treści opisu przedmiotu zamówienia znajduje się odniesienie do znaków towarowych, patentów pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę oraz występuje odniesienie do norm, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, należy rozumieć, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub

równoważne". W takich okolicznościach, wszędzie tam gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia (np. marka, znak towarowy, producent, dostawca) oraz występuje odniesienie do norm, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w OPZ pod warunkiem, że będą one posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. Wykonawca powołujący się na te rozwiązania jest zobowiązany wykazać w ofercie, że oferowany przedmiot Zamówienia spełnia określone wymagania.

- III. Cena wykonania przedmiotu Zamówienia będzie obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Zamówienia.
- IV. Termin realizacji zamówienia: do 3 tygodni od daty przekazania zamówienia.
- V. Miejsce dostawy:
OGP GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział Świerklany
Magazyn
ul. Wodzisławska 54
44-266 Świerklany
Osoba do kontaktu odpowiedzialna za realizację zamówienia ze strony Zamawiającego:
Dariusz Cygnar, tel.: 885 760 047, e-mail: dariusz.cygnar@gaz-system.pl
- VI. Wykonawca udzieli min 12 miesięcznej gwarancji na cały dostarczony asortyment zgodnie z przedmiotem zamówienia.
- VII. Wykonawca własnym staraniem, na własny koszt i ryzyko, samodzielnie lub za pośrednictwem wybranego przez siebie przewoźnika dostarczy, rozładuje towar. Wykonawca zabezpieczy towar na czas transportu.
- VIII. Dostarczane materiały winny być zgodne z wymaganiami określonymi w niniejszym OPZ, fabrycznie nowe, nieużywane i gotowe do natychmiastowego użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych. Data produkcji wyrobu nie wcześniej niż 12 miesięcy od dnia dostawy.