**Separator CPI – Pompy Zatapialne Ex**

Dane techniczne agregatu pompowego dla potrzeb separatorów 100 P5A:D – 4 szt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | Parametr | Wymagania | Odpowiedź Oferenta/ szczegółowe dane  (podać szczegółowe wartości i dane) |
| 1 | Parametry pracy | Qp = 100 m³/h przy hp=20 m H₂0 |  |
| 2 | moc silnika możliwa do zainstalowania | Do 11 kW |  |
| 3 | Medium | Załącznik nr 1 |  |
| 4 | Uszczelnienie | Viton / FKM |  |
| 5 | Obudowa i stożek ssawny | Żeliwo wysokochromowe |  |
| 6 | Wirnik | Otwarty, ukośne koło jednołopatkowe, Żeliwo wysokochromowe |  |
| 7 | Uszczelnienie wału | Podwójne uszczelnienie mechaniczne |  |
| 8 | Agregat ma pracować w strefie zagrożenia wybuchem | Ex strefa 1 IIB T3 |  |
| 9 | Cechy Ex oferowanych urządzeń | Silnik typu Exd  Część mechaniczna typu h |  |
| 10 | Agregat dostarczyć wraz ze specjalistycznym zewnętrznym elementem wykonawczym ( jeżeli taki element jest wymagany), współpracującym z czujnikami temperatury i wilgoci. | |  |
| 11 | Agregat wyposażony w czujnik temperatury typu klixon i czujnik wilgoci | |  |
| 12 | Agregat zakończony kołnierzem tłocznym DN100 PN10 | |  |
| 13 | Wraz z ofertą dostarczyć schemat połączeń elektrycznych przyłączenia oferowanego agregatu pompowego wraz z wszystkimi czujnikami, do układu zasilania i sterowania z uwzględnieniem zabezpieczeń Ex. | |  |
| 14 | Wraz z ofertą dostarczyć instrukcję obsługi oferowanych urządzeń w języku polskim (w tym przekrój agregatu z listą części) | |  |
| 15 | Wraz z ofertą dostarczyć deklarację zgodności lub wzór deklaracji zgodności oferowanego agregatu pompowego w języku polskim zgodnie z obowiązującymi przepisami ATEX. | |  |
| 16 | Wraz z ofertą dostarczyć „certyfikat badania typu Ex lub wzór wraz ze wszystkimi załącznikami ( skan oryginału + tłumaczenie na język polski). | |  |
| 17 | Wraz z ofertą dostarczyć karty katalogowe kabli oferowanych z agregatem. Należy dobrać kable odporne na agresywne chemikalia, | |  |
| 18 | Długość kabla - 15 mb. | |  |
| 19 | Rekomendowany oddzielny kabel zasilający i sterujący (wyprowadzenie czujników). | |  |
| 20 | Tabliczki znamionowe i ich zamocowanie wykonane ze stali kwasoodpornej | |  |
| 21 | W ofercie zawrzeć informację na temat autoryzowanego serwisu oferowanych agregatów pompowych, w tym lokalizacja serwisu, dostępność części zamiennych. | |  |
| 22 | Wraz z ofertą dostarczyć charakterystyki pompy tj.: wydatku, ciśnienia, sprawności i mocy. Preferujemy urządzenia wysokosprawne. | |  |
| 23 | Wraz z ofertą dostarczyć dane techniczne silnika elektrycznego w tym: moc , klasa izolacji F, sprawność silnika, IP min 68. Preferujemy urządzenia wysokosprawne. | |  |
| 24 | Gwarancja 24 miesięcy od daty odbioru w magazynie, | |  |
| 25 | Agregat wyposażyć w stojak o wysokości min 250 mm a max 350 mm od podstawy stojaka do środka średnicy króćca tłocznego | |  |

Prosimy w ofercie odnieść się do wszystkich w/w punktów.