Wykonawca\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(czytelna nazwa i adres wykonawcy)

**Specyfikacja ofertowa uniwersalnej prasy 50kN**

**zawierająca szczegółowy opis parametrów techniczno-eksploatacyjnych oraz jego wyposażenia, stanowiący potwierdzenie, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego w OPZ.**

Marka (nazwa handlowa producenta prasy uniwersalnej 50kN): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Model:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p | Parametry techniczne | Parametry Wymagane | Parametry oferowane (podać/potwierdzić) |
| 1 | Rok produkcji prasy uniwersalnej 50kN | 2020 rok lub 2021 rok |  |
| 2 | Parametry prasy uniwersalnej zgodnie z pkt 2 OPZ | - dwukolumnowa z regulowaną wysokością,  - silnik krokowy- koła zębate i przekładnie zapewniające płynną pracę prasy,  - sterownik z wyświetlaczem TFT (dotykowy, wodoszczelny, min. 5 cali), z czujnikiem tempetratury otoczenia oraz przyciskiem awaryjnego zatrzymania, pamięć RAM 64MB, pamięć trwała 4GB, konwenter analogowo-cyfrowy 24-bit,  - zakres siły max. 50kN o max. skoku siły 10N,  - prześwit pionowy 1000mm +/-50mm i poziomy 380mm +/-20mm,  - rozmiar płyty/posuw – (250mm/100mm) +/-20mm  - czujnik odległości max. 25mm,  - automatyczny system podnoszenia,  - zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz przekroczeniem prędkości posuwu tłoka z wyłącznikiem bezpieczeństwa,  - zakres prędkości do 75,0 mm/min,  - możliwość konfiguracji, kalibracji oraz zapisu danych w pamięci RAM,  - oprogramowanie umożliwiające archiwizację wszystkich badań oraz transport danych do komputera przez port RS232 (aktualizacja przez Eternet lub pendrive),  - oprogramowanie w notebooku umożliwiające sterowanie prasą do danego badania,  - przechowywanie danych : 500 badań, z możliwością archiwizacji,  - ID oraz port komunikacyjny RS485 dla połączenia wielu urządzeń,  - min. dwa porty USB,  - max. wymiary (szer x gł x wys) 50x50x150 cm,  - zasilanie 230V, 50Hz. |  |
| 3 | Kompletne wyposażenie do badania CBR | Zgodnie z pkt 2.2 OPZ |  |
| 4 | Kompletne wyposażenie do badania wytrzymałości na ściskanie Rm i CBGM | Zgodnie z pkt 2.2 OPZ |  |
| 5 | Wyposażenie do badania rozciągania pośredniego | Zgodnie z pkt 2.2 OPZ |  |
| 6 | Kompletne wyposażenie do badania odporności na wodę i wrażliwości na mróz | Zgodnie z pkt 2.2 OPZ |  |
| 7 | Modernizacja/przystosowanie wkładki Leutnera | Zgodnie z pkt 2.2 OPZ |  |
| 8 | Modernizacja/przystosowanie wkładki Marshalla | Zgodnie z pkt 2.2 OPZ |  |
| 9 | Normy badawcze | Zgodnie z pkt 2.2 OPZ |  |
| 10 | Notebook | Zgodnie z pkt 2.2 OPZ |  |
| 11 | Poziomica elektroniczna | Zgodnie z pkt 2.2 OPZ |  |
| 12 | Instrukcja obsługi w języku polskim | Wymagane |  |
| 13 | Karta gwarancyjna | Wymagane |  |
| 14 | Opis zalecanych czynności konserwacyjnych | Wymagane |  |
| 15 | Serwis gwarancyjny na terenie RP | Wymagane |  |
| 16 | Adres serwisu gwarancyjnego | Wymagane |  |
| 17 | Przeglądy gwarancyjne | Podać terminy |  |

**Wykonawca ma obowiązek wypełnić wszystkie pola w kolumnie „Parametry oferowane”. Proponowane przez Wykonawcę parametry nie mogą być sprzeczne w stosunku do wymagań określonych przez Zamawiającego w OPZ.**

Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis wykonawcy)*