**Załącznik nr 2 do SWZ**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa zestawu histerezografu do badania mechatronicznych właściwości materiałów magnetycznie miękkich.”, oferujemy dostawę urządzenia spełniającego poniższe wymagania:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Histerezograf - 1 sztuka** | | | | |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)***  **Typ ………..………………………………………………………………………………… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)*** | | | | |
| **Lp.** | **Parametr wymagany** | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane** |
| **1.** | Materiały mierzone | Magnetyki miękkie | ………………………………………  (Tak/Nie) | |
| **2.** | Zakres częstotliwości pomiarowych | DC – 200 kHz | ……………………………………..  (Należy podać) | |
| **3.** | Moc | 2200 VAP | ………………………………………  (Należy podać) | |
| **4.** | Mierzone wartości: | indukcja magnetyczna | ………………………………………  (Tak/Nie) | |
| indukcja nasycenia | ………………………………………  (Tak/Nie) | |
| indukcja remanencji, | ………………………………………  (Tak/Nie) | |
| Koercja | ………………………………………  (Tak/Nie) | |
| Powierzchnia pętli histerezy | ………………………………………  (Tak/Nie) | |
| Przenikalność względna | ………………………………………  (Tak/Nie) | |
| Straty magnetyczne | ………………………………………  (Tak/Nie) | |
| rozdzielanie strat | ………………………………………  (Tak/Nie) | |
| **5** | Dokładność pomiaru | indukcja : ±1%; | ……………………………………..  (Należy podać) | |
| natężenie pola: ±1%, | ……………………………………..  (Należy podać) | |
| przenikalność: ±2%; | ……………………………………..  (Należy podać) | |
| straty: ±3% | ……………………………………..  (Należy podać) | |
| **6** | Dedykowane oprogramowanie zainstalowane na specjalistycznej jednostce obliczeniowej do sterowania zestawem histerezografu i archiwizacji wyników pomiarów | Wymagane | ………………………………………  (Należy podać) | |
| **7** | Instrukcja obsługi w języku angielskim | Wymagana | ………………………………………  (Tak/Nie) | |

………………………………………

*elektroniczny podpis osoby/ osób*

*uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*