**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*