*Załącznik nr 6 do Zapytania ofertowego*

**Załącznik nr 6 - Wykaz potencjału technicznego**

Nr postępowania: 01/2023/Turbochill

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………

………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko / podstawa do reprezentacji)*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym zgodnie z zasadą konkurencyjności, Wykonawca że dysponuje lub będzie dysponował niezbędną infrastrukturą do przeprowadzenia prac B+R opisanych w agendzie badawczej Projektu Grantowego, w tym:

* oprogramowanie pozwalające na projektowanie układów przepływowych maszyn wirnikowych z możliwością eksportu do środowiska CAD przy pomocy formatów uniwersalnych (STEP, IGS, txt, Parasolid),
* oprogramowanie służące do przeprowadzania symulacji i analizy przepływowej zaprojektowanych układów wirnikowych,
* oprogramowanie dedykowane do obliczeń i weryfikacji dynamiki wirników maszyn wirnikowych takich jak turbiny lub sprężarki,
* oprogramowanie parametryczne CAD przeznaczone do projektowania maszyn, pozwalające na:
* tworzenia części i złożeń w przestrzeni - 3D,
* tworzenie dokumentacji wykonawczej, złożeniowej,
* analizę wytrzymałości części: tarczy wirnikowej, wału, itp.,
* wyeksportowanie dokumentacji w pdf.
* miejsce do przeprowadzenia badań ruchowych sprężarki wysokoobrotowej, charakteryzujące się:
* powierzchnią min. 20 m2
* dostępem do gniazda min. 380V 63A
* analizator badanych parametrów wymienionych w punkcie 2, takich jak:
* prędkość drgań p-p, 0-p, RMS,
* prędkość obrotowa,
* ciągła analiza FFT,
* falownik wysokoczęstotliwościowy służący do napędu sprężarki, charakteryzujący się:
* możliwością pomiaru, zadawania i kontrolowania prędkości obrotowej,
* moc nominalna falownika min. 30kW,
* możliwością zadawania parametrów silnika np. moc nominalną, maks. prędkość obrotowa, napięcie znamionowe, prąd znamionowy itp.,

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | Opis, rodzaj | Liczba jednostek | Dysponuję w okresie realizacji zamówienia (do *01.07.2023r) TAK/NIE* |
| **1.** |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |
| **7.** |  |  |  |

………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

………………….............................……

Pieczęć i podpis osoby uprawnionej