ZP/182/008/D/24 Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego

Formularz szczegółowego opisu parametrów technicznych

oferowanego przedmiotu zamówienia

**pn.** **Dostawa demonstracyjnego potencjostatu/galwanostatu z modułem FRA/EIS z jednostką sterującą**

……………………….

………………………

………………………

*(nazwa Wykonawcy)*

Oświadczam, że zaproponowane przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym urządzenie ……………………. ***(proszę podać producenta/nazwę/typ/model urządzenia/numer katalogowy)*** posiada poniższe parametry techniczne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry i warunki wymagane:** | **Parametry techniczne wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** (wypełnia Wykonawca):*\** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** |
| 1. | **Potencjostat/galwanostat z modułem FRA/EIS** | | | |
| 1. Jednokanałowy | wymagane |  |
| 1. Instrument z filtrowaniem analogowym | wymagane |  |
| 1. Kompaktowy, umożliwiający wykonywanie eksperymentów poza laboratorium z kablem pomiarowym | wymagane |  |
| 1. Maksymalna zdolność napięciowa | +/- 12 V |  |
| 1. Potencjał zadawany | +/- 10 V |  |
| 1. Zakres częstotliwości EIS | od 10 µHz do 7 MHz |  |
| 1. Maksymalny prąd | +/- 500mA |  |
| 1. Najwyższa rozdzielczość prądowa (na najniższym zakresie) | < 1 pA |  |
| 1. Tryb pomiarów odizolowanych od uziemienia | wymagane |  |
| 1. Filtrowanie analogowe | wymagane |  |
| 1. Możliwość autokalibracji | wymagane |  |
| 2. | **Jednostka sterująca (komputer przenośny)**  …………………………………………. *(proszę podać producenta/nazwę/typ/model)* | | | |
| 1. System operacyjny MS Windows 11 Pro lub równoważny | wymagane |  |
| 1. Pamięć RAM | min. 16 GB |  |
| 1. Dysk SSD | min. 512 GB |  |
| 1. Procesor | min. Intel Core i5 |  |
| 1. Przekątna ekranu | min. 15,6’’ |  |
| 1. Port Ethernet RJ45 | wymagane |  |
| 1. Minimum 3 porty USB | wymagane |  |
| 3. | **Pakiet oprogramowania komputerowego** | | | |
| Oprogramowanie umożliwiające analizę, wizualizację, eksport danych elektrochemicznych, pozwalające na modelowanie danych EIS, wspierające techniki elektrochemiczne do analizy baterii | wymagane |  | |
| 3. | **Dokumentacja urządzenia (galwanostatu/potencjostatu)** | | | |
| 1) Zestawienie elementów urządzenia | wymagane |  |
| 2)Rysunki /zdjęcia /schematy urządzenia/ broszury | wymagane |  |
| 4. | **Dodatkowe wymagania:** | | | |
| 1. Gwarancja | min. 12 miesięcy |  |
| 1. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego | wymagane |  |
| 1. Instrukcja obsługi | wymagane |  |
| 1. Oznaczenie CE | wymagane |  |
| 1. Serwis | Wymagany bezpośredni dostęp do wykwalifikowanego autoryzowanego serwisu z siedzibą na terenie Polski. |  |

Uwaga:

Wykonawca jest zobowiązany podać dokładny opis oferowanej dostawy w prawej kolumnie tabeli „Opis parametrów i warunków oferowanych”. Jedynie w przypadku, gdy dany parametr proponowanego urządzenia jest identyczny z wymaganym przez Zamawiającego, dopuszcza się, wpisywanie określeń ogólnych typu „tak”, „spełnia”, „zgodne” itp.

***Dokument musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę bądź osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.***