**Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Ośrodek Radioizotopów POLATOM**

ul. Sołtana 7, 05-400 Otwock – Świerk

Wymagania dla wykonawcy

Przyrządy pomiarowe muszą posiadać aktualne świadectwa wzorcowania wykonane przez laboratoria z akredytacją PCA.

Kwalifikacja powinna być zakończona protokołem z kwalifikacji. Podpisany bez uwag protokół będzie dla Wykonawcy podstawą do wystawienia faktury. Płatność za całą zrealizowaną usługę będzie jednorazowa. Termin płatności wynosi 30 dni.

Termin realizacji 31.03.2026.

Badania mikrobiologiczne po stronie zleceniodawcy   
Zleceniodawca zapewnia przygotowanie wsadów do wykonania testów PQ.

Wykonawca jest zobowiązany do podania jednej ceny oferty w pln za realizację całości usługi,

***W****ykonanie pomiarów kwalifikacyjnych w ramach kwalifikacji PQ w niżej wymienionych* *urządzeniach:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Oznaczenie autoklawu** | **Rodzaj testu** | **Opis procesu i/lub wsadu** | **Temperatura sterylizacji [°C]** | **Czas sterylizacji [min]** | **Liczba cykli pracy** |
| 1 | T.501-0039/11  Producent: DELAMA  Model: DLOV/C | Badanie rozkładu tempe­ratury w pustej komorze autoklawu  (pomiary temperatury wewnątrz pustej komory) | **bez wsadu** | 121 | 15 | **1** |
| 2 | Penetracja ciepła z wsadem  (pomiary temperatury wewnątrz komory) | Ciała stałe | 121 | 15 | **3** |
| 3 | T.501-0039/12  Producent: DELAMA  Model: DLOV/C | Badanie rozkładu tempe­ratury w pustej komorze autoklawu  (pomiary temperatury wewnątrz pustej komory) | **bez wsadu** | 121 | 15 | **1** |
| 4 | Penetracja ciepła z wsadem  (pomiary temperatury wewnątrz komory) | Ciała stałe | 121 | 15 | **3** |
| 5 | T.501-0035/32  Producent: DELAMA  Model: DLOV/C | Badanie rozkładu tempe­ratury w pustej komorze autoklawu  (pomiary temperatury wewnątrz pustej komory) | **bez wsadu** | 121 | 20 | **1** |
| 6 | Penetracja ciepła z wsadem  (pomiary temperatury wewnątrz komory) | Ciała stałe | 121 | 20 | **5** |
| 7 | T.664-0624/1  Producent: SMS  Model: ASMA/J | Badanie rozkładu tempe­ratury w pustej komorze autoklawu  (pomiary temperatury wewnątrz pustej komory) | **bez wsadu** | 121 | 15 | 1 |
| 8 | Penetracja ciepła z wsadem  (pomiary temperatury wewnątrz komory) | Ciała stałe | 121 | 15 | **3** |
| 9 | T.664-0094/3  Producent: SMS  Model: ASMA/J | Badanie rozkładu tempe­ratury w pustej komorze autoklawu  (pomiary temperatury wewnątrz pustej komory) | **bez wsadu** | 121 | 30 | **1** |
| 10 | Penetracja ciepła z wsadem  (pomiary temperatury wewnątrz komory) | Ciała stałe | 121 | 30 | **7** |
| 11 | T.802-0005  Producent: SMS  Model: ASMA/J | Badanie rozkładu tempe­ratury w pustej komorze autoklawu  (pomiary temperatury wewnątrz pustej komory) | **bez wsadu** | 134 | 15 | **1** |
| 12 | Penetracja ciepła z wsadem  (pomiary temperatury wewnątrz komory) | Ciała stałe | 134 | 15 | **3** |
| - | - | - | - | - | - | **30 cykli** |