**Załącznik nr 1**

**Pakiet nr 1**

**Procesor tkankowy – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Parametry graniczne (wymagane) |
| **I**  | **Procesor tkankowy hybrydowy zamknięty** |
| **PARAMETRY OGÓLNE** |
|  | Procesor tkankowy automatyczny. |
|  | Aparat wolnostojący. |
|  | Urządzenie działające w technologii hybrydowej- mikrofalowo-próżniowej. |
|  | Urządzenie działające na standardowych odczynnikach (alkohol etylowy, izopropanol, ksylen, formalina, parafina). |
|  | Możliwość użycia odczynników w oryginalnych opakowaniach bez konieczności ich przelewania. |
|  | Pojemność procesora- minimum 200 standardowych kasetek histopatologicznych. |
|  | Urządzenie wyposażone w czujnik poziomu parafiny. |
|  | Mieszanie odczynników w retortach za pomocą mieszadła magnetycznego Zamawiający o dopuszczenia urządzenie wyposażone w system mechanicznego obrotowego ruch kosza na kasetki |
|  | Możliwość programowania urządzenia niezależnie od ustawień fabrycznych. |
|  | Możliwość przeprowadzenia materiału bez użycia mikrofal. |
|  | Możliwość pracy bez użycia ksylenu. |
|  | Możliwość przeprowadzenia materiału z pominięciem dodatkowego dotrwalenia w formalinie. |
|  | Możliwość wymiany odczynników w trakcie przeprowadzania materiału. |
|  | Możliwość integracji ze systemem szpitalnym. |
|  | Urządzenie wyposażone w zewnętrzny system wentylacji z możliwością podpięcia do obiegu szpitalnego. |
|  | Urządzenie wyposażone w czujnik jakości odczynnika. |
|  | Port UPS pozwalający podtrzymać pracę urządzenia w przypadku braku zasilania. |
|  | Sterowanie poprzez kolorowy ekran dotykowy. |
|  | Na wyposażeniu: minimum 3 koszyki na co najmniej 200 kasetek standardowych; UPS; minimum 10 butli na odczynniki. |
|  | Certyfikat CE IVD. |