**FORMULARZ PARAMETRY** **część nr 8) – SYSTEM DO OCZYSZCZANIA WODY**

(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

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

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Wyposażenie do laboratorium BrainCity z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-016/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) : .................................................................................................................................................**

oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabelach poniżej.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| System do oczyszczania wody – 1 sztuka | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | Układ produkujący wodę ze zbiornikiem o wydajności w granicach 4,6-5 l/h i oporności >5 MΩ·cm, bazujący na wkładach wstępnych zintegrowanych z urządzeniem, membranie odwróconej osmozy, elektrodejonizacji oraz lampie UV 254 nm |  |
| 3 | Zbiornik o pojemności w granicach 25-35 l wyposażony w lampę UV 254 nm o mocy minimum 15 W do okresowej sanityzacji wnętrza zbiornika |  |
| 4 | Dyspenser wody ultraczystej wyposażony w ruchomy punkt dozowania wody (pistolet) ultraczystej ze zintegrowanym dotykowym ekranem pozwalającym na odczyt parametrów jakości wody ultraczystej (oporność/przewodność, TOC, etc.) oraz sterowanie podstawowymi funkcjami urządzenia (włącz/wyłącz dozowanie, natężenie przepływu, recyrkulacja, dozowanie wolumetryczne), również w rękawiczkach i posiadając mokre dłonie |  |
| 5 | Układ wody ultraczystej wyposażony w monitor TOC bazujący na standardowej lampie UV 185/254 nm (brak dodatkowej lampy UV odpowiadającej wyłącznie za pomiar TOC) |  |
| 6 | Przenośny panel sterowania urządzenia w postaci tableta o przekątnej minimum 8 cali, pozwalający na sterowanie urządzeniem umieszczonym w szafce pod blatem lub zawieszonym pod sufitem, umożliwiający pracę w rękawiczkach i posiadając mokre dłonie. Panel sterowania zarządzający wszystkimi funkcjami urządzenia, z możliwością logowania poszczególnych użytkowników, wyświetlający instrukcję obsługi na ekranie. |  |
| 7 | Wkłady eksploatacyjne wyposażone w kody RFID nie pozwalające na pomyłkę podczas montażu oraz montaż nie wymagający dodatkowych narzędzi. |  |
| 8 | Wymagania dla wody zasilającej: < 2000 μS/cm; 5 - 45 ℃; 1 - 6 bar（15 - 90 psi. Wymagania dla wody produkowanej na zbiornik (RO + EDI): 4,9-5 l/h; >5 MΩ·cm; TOC <30 ppb. |  |
| 9 | Woda ultraczysta: wydajność z dyspensera regulowana, maksymalnie 2 l/min; 18.2 MΩ·cm (＠25℃); TOC <5 ppb |  |
| 10 | Produkowana woda po EDI (elektrodejonizacji) spełnia lub wyprzedza wymagania dla wody klasy II zdefiniowane przez ASTM, CAP, CLSI, ISO 3696 / BS 3997 oraz jest zgodna z wymaganiami Europejską i Amerykańską Farmakopeą. Jakość produkowanej wody ultraczystej spełnia lub wyprzedza ASTM, CLSI, CAP i standard ISO dla wody klasy I |  |
| **Wymagane warunki udzielonej gwarancji:** | | **Warunki udzielonej gwarancji:** |
| 11 | świadczona co najmniej przez dwa lata |  |
| 12 | obejmująca pomoc zdalną w ciągu 24 godzin od zgłoszenia |  |
| 13 | reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy zdalnie - w ciągu 24 godzin |  |
| 14 | naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia |  |
| 15 | w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy |  |