**Pakiet nr 2.**

**Laboratoryjny sprzęt chłodniczy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Ilość |
| 1 | Szafa chłodnicza duża | 5 |
| 2 | Szafa chłodnicza mała | 3 |
| 3 | Zamrażarka duża | 1 |
| 4 | Zamrażarka mała | 2 |

**ad 1.**

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | **Funkcje lub parametry graniczne, ustalone przez Zamawiającego** |
| 1 | Szafy chłodnicze, fabrycznie nowe |
| 2 | Pojemność: 320 – 360 l |
| 3 | Klasa energetyczna: co najmniej A |
| 4 | Liczba półek regulowanych: min. 5 |
| 5 | Metoda odszraniania: automatyczna |
| 6 | Wentylator |
| 7 | Kolor: srebrny |
| 8 | Drzwi przeszklone |
| 9 | Zewnętrzny wyświetlacz cyfrowy wskazujący aktualną temperaturę wewnątrz szafy z dokładnością do co najmniej 1OC |
| 10 | Urządzenie wolnostojące |
| 11 | Zakres temperatur +1 do +100C |
| 12 | Wymiary zewnętrzne nie większe niż :75cm x 80cm x 170cm (szer. x głęb. x wys.)  |

**ad 2**.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | **Funkcje lub parametry graniczne, ustalone przez Zamawiającego** |
| 1 | Szafy chłodnicze, fabrycznie nowe |
| 2 | Pojemność: 150 - 165 l |
| 3 | Klasa energetyczna: co najmniej A |
| 4 | Liczba półek regulowanych: min. 3 |
| 5 | Metoda odszraniania: automatyczna |
| 6 | Kolor: srebrny |
| 7 | Wentylator |
| 8 | Drzwi przeszklone |
| 9 | Zewnętrzny wyświetlacz cyfrowy wskazujący aktualną temperaturę wewnątrz szafy z dokładnością do co najmniej 1OC |
| 10 | Urządzenia wolnostojące z możliwością zabudowy urządzenia (podblatowe) |
| 11 | Zakres temperatur +1 do +100C |
| 12 | Wymiary zewnętrzne nie większe jak: 60cm x 60cm x 85cm (szer. x głęb. x wys.) |

**ad 3.**

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | **Funkcje lub parametry graniczne, ustalone przez Zamawiającego** |
| 1 | Zamrażarka szufladowa, fabrycznie nowa |
| 2 | Pojemność do 280 - 300 l, |
| 3 | Zakres temperatur w środku: -9 do -300C |
| 4 | Zużycie energii w ciągu 24h do 1,3 kWh |
| 5 | Sterowanie elektroniczne  |
| 6 | Wymagane min. 8 szuflad |
| 7 | Kolor: biały  |
| 8 | Urządzenie wolnostające |
| 9 | Wymiary zewnętrzne nie większe jak: 184 x 62cm x 62 cm x 190cm (szer. x głęb. x wys.) |

**ad 4.**

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | **Funkcje lub parametry graniczne, ustalone przez Zamawiającego** |
| 1 | Zamrażarka szufladowa, fabrycznie nowa |
| 2 | Pojemność do 120 - 140 l, |
| 3 | Zakres temperatur w środku: -9 do -260C |
| 4 | Zużycie energii w ciągu 24h do 1,0 kWh |
| 5 | Sterowanie elektroniczne |
| 6 | Wymagane min. 3 szuflady |
| 7 | Kolor: biały  |
| 8 | Urządzenie wolnostojące |
| 9 | Wymiary zewnętrzne nie większe jak: 62cm x 62cm x 82 cm (szer. x głęb. x wys.) |