**Wzór oferty** Załącznik nr 1.

**wraz z opisem przedmiotu zamówienia.**

Wykonawca:

…………………………………………

…………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres,*

*w zależności od podmiotu:*

*NIP:………………….…………………*

*KRS: ……………………………………*

Osoba/y upoważniona/e do kontaktu:

……………………….………………

Nr tel. …………………..…………

mail …………………..……………

**OFERTA CZĘŚĆ 1**

W odpowiedzi na ogłoszenie dotyczące udzielenia zamówienia publicznego na:

**Dostawa urządzeń chłodniczych, aparatów USG i defibrylatorów w**  **ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą: ,,Utworzenie Centrum Wsparcia Badań Klinicznych w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie Podkarpackim Ośrodku Onkologicznym”, znak sprawy SZSPOO.SZP.3810/17/2025,**

**przedstawiamy następującą o**fertę:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***Opis przedmiotu zamówienia*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn. netto PLN*** | ***Wartość netto PLN*** | ***VAT %*** | ***Wartość brutto***  ***PLN*** |
| 1. | Dostawa zamrażarki -20 °C  Nazwa:…………………………………………  Typ/ Model: ……………………………………………  Producent: ……………………………………  Kraj……………………………………………..  Urządzenie fabrycznie nowe. Rok produkcji ( nie starszy niż 2024)…………………………………….. | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Dostawa zamrażarki -80 °C  Nazwa:…………………………………………  Typ/Model ……………………………………………  Producent: ……………………………………  Kraj……………………………………………..  Urządzenie fabrycznie nowe. Rok produkcji ( nie starszy niż 2024)…………………………………….. | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Dostawa lodówki 2-8 °C  Nazwa:…………………………………………  Typ/Model : ……………………………………………  Producent: ……………………………………  Kraj……………………………………………..  Urządzenie fabrycznie nowe. Rok produkcji ( nie starszy niż 2024)…………………………………… | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 4. | Dostawa lodówki 2-8 °C  Nazwa:…………………………………………  Typ/Model ……………………………………………  Producent: ……………………………………  Kraj……………………………………………..  Urządzenie fabrycznie nowe. Rok produkcji ( nie starszy niż 2024)…………………………………….. | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | X | X | X |  | X |  |

Termin dostawy: ……………… dni (max 56 dni) do wyboru 42,49,56 dni.

**UWAGA!**

Jeżeli na przedmiot zamówienia składają się elementy o różnej stawce podatku VAT należy w tabeli powyżej wyszczególnić je odrębnie.

**PARAMETRY TECHNICZNE WYMAGANE I OFEROWANE**

Opis przedmiotu zamówienia – zestawienie parametrów wymaganych

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Parametr | Wartość wymagana | Wartość oferowana przez Wykonawcę  (podać oferowaną wartość w zależności od wartości wymaganej) |
| I | **Zamrażarka -20 °C** |  |  |
|  | Regulowany zakres temperatury minimum od -9 °C do -30 °C | TAK, podać zakres |  |
|  | Całkowita pojemność brutto minimum 490 l, objętość netto minimum 310 l | TAK, podać pojemności |  |
|  | Wymiary zewnętrzne: wys. / szer. / gł.  Nie większe niż 170 / 75/ 77 cm | TAK, podać wymiary |  |
|  | Waga netto maksymalnie 90 kg | TAK, podać wagę |  |
|  | Nośność półki w zamrażarce minimum  40 kg | TAK, podać nośność |  |
|  | Szerokość użytkowa półek minimum  58 cm | TAK, podać szerokość |  |
|  | Głębokość użytkowa półek minimum  51 cm | TAK, podać głębokość |  |
|  | Minimalnie 4 szklane półki, każda wyposażona w min. 2 szuflady | TAK, podać ilość półek i szuflad |  |
|  | Wskaźnik temperatury zewnętrzny cyfrowy | TAK |  |
|  | Poziom głośności max. 50 dB(A) | TAK, podać poziom głośności |  |
|  | Rozmrażanie ręczne | TAK |  |
|  | Gwarancja minimum 24 miesiące | TAK, podać długość gwarancji |  |
| Zewnętrzny rejestrator zmian temperatury | | | |
|  | Rejestrator kompatybilny z posiadanym przez zamawiającego systemem rejestracji temperatury Saveris 2 | TAK |  |
|  | Zakres pomiarowy minimum od -50... +150 °C | TAK, podać zakres |  |
|  | Dokładność minimum ±0.3 °C | TAK, podać dokładność |  |
|  | Rozdzielczość: 0.1 °C | TAK |  |
|  | Temperatura pracy minimum w zakresie od -30... +50 °C | TAK, podać zakres |  |
|  | Temperatura składowania minimum w zakresie od -40... +70 °C | TAK, podać zakres |  |
|  | Typ baterii: bateria AA  Żywotność baterii: minimum 2 lata (15 min krok pomiarowy +25 °C) | TAK, podać żywotność |  |
|  | Klasa zabezpieczenia: IP65 | TAK |  |
|  | Pamięć minimum 10.000 wartości pomiarowych na kanał | TAK, podać ilość wartości pomiarowych |  |
|  | W zakresie dostawy protokół kalibracyjny | TAK |  |
|  | Pamięć minimum do 2 lat | TAK, podać długość pamięci |  |
|  | Raporty: manualne lub automatyczne (pdf/csv) | TAK |  |
|  | Ilość użytkowników na koncie minimum 10 | TAK, podać ilość |  |
|  | W przypadku przekroczenia wartości granicznych alarmowanie e-mail lub SMS | TAK |  |
| Sonda temperatury penetracyjna | | | |
|  | Typ sondy: NTC | TAK |  |
|  | Zakres pomiarowy min. od -40...+125°C | TAK, podać zakres |  |
|  | Dokładność minimum ±0.2°C (-25...+74,9°C)  ±0.5% mierz. wart. (+100...+125°C)  ±0.4°C (pozostały zakres) | TAK, podać dokładność |  |
|  | Długość kabla minimum 2 metry | TAK, podać długość |  |
| II | **Zamrażarka -80 °C** |  |  |
| 1. | Regulowany zakres temperatury –50°C do –86°C | TAK, podać zakres |  |
| 2. | Komora stalowa z powłoką odporną na rdzę i zarysowania, umożliwiająca przechowanie min. 40000 próbek | TAK, podać ilość próbek |  |
| 3. | Podział na min. 4 sekcje z wewnętrznymi drzwiami | TAK, podać ilość sekcji |  |
| 4. | Obudowa wykonana z powłoki stalowej malowanej proszkowo | TAK |  |
| 5. | Minimum dwa porty dostępu | TAK, podać ilość portów |  |
| 6. | Filtr powietrza dostępny z przodu zamrażarki | TAK |  |
|  |  |  |  |
| 7. | Port wyrównujący ciśnienie w komorze | TAK |  |
| 8. | Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem temperatury, umieszczony na wysokości wzroku, informujący o alarmach | TAK |  |
| 9. | System alarmowy, informujący o przekroczeniu zadanych wartości granicznych temperatury | TAK |  |
| 10. | System monitorowania stanu urządzenia, informujący o awarii układu chłodzenia i sondy temperatury | TAK |  |
| 11 | Wskazanie błędu pracy urządzenia na panelu sterowania | TAK |  |
| 12 | Alarm otwartych drzwi | TAK |  |
| 13. | Możliwość podłączenia systemu zdalnego powiadamiania o stanach alarmowych oraz systemu awaryjnego podtrzymania temperatury | TAK |  |
| 14. | Zatrzask drzwiowy, umożliwiający otwieranie i zamykanie jedną ręką | TAK |  |
| 15. | Drzwi ze zintegrowanym zamkiem na klucz | TAK |  |
| 16. | Pojemność w [l] minimum 540-550l | TAK, podać pojemność |  |
| 17. | Pojemność min. 400 pudełek na 100 probówek po 2ml | TAK, podać pojemność |  |
| 18. | Wymiary wewnętrzne wys./szer./ gł. [cm] nie mniejsze 130 x 58 x 71  Wymiary zewnętrzne wys./szer./ gł. [cm] nie większe niż 200 x 72 x 98 | TAK, podać wymiary |  |
| 19. | Waga [kg] nie więcej niż 320 kg | TAK, podać wagę |  |
| 20. | Poziom głośności [dBA] max. 51 | TAK, podać poziom głośności |  |
| 21. | Gwarancja minimum 24 miesiące | TAK, podać długość gwarancji |  |
| Zewnętrzny rejestrator zmian temperatury | | | |
| 22. | Rejestrator kompatybilny z posiadanym przez zamawiającego systemem rejestracji temperatury Saveris 2 | TAK |  |
| 23. | Typ sondy: TE Typ K, J, T | TAK |  |
| 24. | Zakres pomiarowy:  Typ K minimum od -195... +1350 °C  Typ J minimum od -100... +750 °C  Typ T minimum od -200... +400 °C | TAK, podać zakres |  |
| 25. | Dokładność minimum ±(0.5 + 0,5% ) | TAK, podać dokładność |  |
| 26. | Rozdzielczość: 0.1 °C | TAK |  |
| 27. | Temperatura pracy: minimum zakres od  -30... +50 °C | TAK, podać zakres |  |
| 28. | Temperatura składowania: minimum zakres od -40... +70 °C | TAK, podać zakres |  |
| 29 | Typ baterii: AA  Żywotność baterii minimum 2 lata (15 min krok pomiarowy +25 °C) | TAK, podać żywotność |  |
| 30. | Klasa zabezpieczenia: IP54 | TAK |  |
|  | Pamięć minimum 10.000 wartości pomiarowych na kanał | TAK, podać ilość wartości pomiarowych |  |
|  | W zakresie dostawy protokół kalibracyjny, baterie | TAK |  |
|  | Pamięć minimum do 2 lat | TAK, podać długość pamięci |  |
|  | Raporty: manualne lub automatyczne (pdf/csv) | TAK |  |
|  | Ilość użytkowników na koncie: minimum 10 | TAK, podać ilość |  |
|  | W przypadku przekroczenia wartości granicznych alarmowanie e-mail lub SMS | TAK |  |
| Sonda temperatury TC Termopara typ T, klasa 1 | | | |
|  | Długość czujnika maksymalnie 60mm, średnica 4mm | TAK, podać długość |  |
|  | Osłona przewodu teflonowa | TAK |  |
|  | Zakres temperatur minimum -100...+250 st.C | TAK, podać zakres |  |
|  | Długość przewodu minimum 2m | TAK, podać długość |  |
| III | **Lodówki 2-8 °C** |  |  |
|  | Zakres temperatury +1°C - +15°C | TAK |  |
|  | Całkowita pojemność brutto minimum 655 l, objętość netto min. 479 l | TAK, podać pojemność |  |
|  | Wymiary zewnętrzne: wys. / szer. / gł. nie większe niż 202/ 75/ 77 cm | TAK, podać wymiary |  |
|  | Waga netto max. 84 kg | TAK, podać wagę |  |
|  | Nośność półki minimum 60 kg | TAK, podać nośność |  |
|  | Minimum 6 półek | TAK, podać ilość półek |  |
|  | Drzwi pełne | TAK |  |
|  | Wskaźnik temperatury zewnętrzny cyfrowy | TAK |  |
|  | Poziom głośności max. 49 dB(A) | TAK, podać poziom głośności |  |
|  | Odszranianie automatyczne | TAK |  |
|  | Gwarancja minimum 24 miesiące | TAK, podać długość gwarancji |  |
| Zewnętrzny rejestrator zmian temperatury | | | |
|  | Rejestrator kompatybilny z posiadanym przez zamawiającego systemem rejestracji temperatury Saveris 2 | TAK |  |
|  | Zakres pomiarowy minimum od zakresu  -50... +150 °C | TAK, podać zakres |  |
|  | Dokładność: ±0.3 °C | TAK |  |
|  | Rozdzielczość: 0.1 °C | TAK |  |
|  | Temperatura pracy w zakresie minimum od -30... +50 °C | TAK, podać zakres |  |
|  | Temperatura składowania w zakresie minimum od -40... +70 °C | TAK, podać zakres |  |
|  | Typ baterii: 4 x bateria AA  Żywotność baterii minimum 2 lata (15 min krok pomiarowy +25 °C) | TAK, podać żywotność |  |
|  | Klasa zabezpieczenia: IP65 | TAK |  |
|  | Pamięć minimum 10.000 wartości pomiarowych na kanał | TAK, podać ilość wartości pomiarowych |  |
|  | W zakresie dostawy protokół kalibracyjny | TAK |  |
|  | Pamięć minimum do 2 lat | TAK, podać |  |
|  | Raporty: manualne lub automatyczne (pdf/csv) | TAK |  |
|  | Ilość użytkowników na koncie minimum 10 | TAK, podać ilość |  |
|  | W przypadku przekroczenia wartości granicznych alarmowanie e-mail lub SMS | TAK |  |
| Sonda temperatury penetracyjna | | | |
|  | Typ sondy: NTC | TAK |  |
|  | Zakres pomiarowy minimum w zakresie od -40...+125°C | TAK, podać zakres |  |
|  | Dokładność minimum:  ±0.2°C (-25...+74,9°C)  ±0.5% mierz. wart. (+100...+125°C)  ±0.4°C (pozostały zakres) | TAK, podać wartości |  |
|  | Długość kabla minimum 2m | TAK, podać długość |  |
| IV | **Lodówki 2-8 °C** |  |  |
| 1. | Zakres temperatury od +2 do +8 | TAK |  |
| 2. | Całkowita pojemność minimum 420 l brutto, objętość netto min. 297 l | TAK, podać pojemność |  |
| 3. | Wymiary zewnętrzne: wys. / szer. / gł. nie większe niż 190/ 60/ 66 cm | TAK, podać wymiary |  |
| 4. | Waga netto max. 82 kg | TAK, podać wagę |  |
| 5. | Nośność półki minimum 45 kg | TAK, podać nośność |  |
| 6. | Szerokość użytkowa półek minimum  46 cm | TAK, podać szerokość |  |
| 7. | Głębokość użytkowa półek minimum  42 cm | TAK, podać głębokość |  |
| 8. | Minimum 6 półek | TAK, podać ilość półek |  |
| 9. | Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego | TAK |  |
| 10. | Wskaźnik temperatury zewnętrzny cyfrowy | TAK |  |
| 11. | Poziom głośności max. 49 dB(A) | TAK, podać poziom głośności |  |
| 12. | Odszranianie automatyczne | TAK |  |
| 13. | Urządzenie spełnia normę DIN 13277 | TAK |  |
| 14. | Gwarancja minimum 24 miesiące | TAK, podać długość gwarancji |  |
| Zewnętrzny rejestrator zmian temperatury o parametrach | | | |
| 15. | Rejestrator kompatybilny z posiadanym przez zamawiającego systemem rejestracji temperatury Saveris 2 | TAK |  |
| 16. | Zakres pomiarowy minimum od -50... +150 °C | TAK, podać zakres |  |
| 17. | Dokładność minimum ±0.3 °C | TAK, podać dokładność |  |
| 18. | Rozdzielczość: 0.1 °C | TAK |  |
| 19. | Temperatura pracy minimum w zakresie od -30... +50 °C | TAK, podać zakres |  |
| 20. | Temperatura składowania minimum w zakresie od -40... +70 °C | TAK, podać zakres |  |
| 21. | Typ baterii: bateria AA  Żywotność baterii minimum 2 lata (15 min krok pomiarowy +25 °C) | TAK, podać żywotność |  |
| 22. | Klasa zabezpieczenia: IP65 | TAK |  |
| 23. | Pamięć minimum 10.000 wartości pomiarowych na kanał | TAK, podać ilość wartości pomiarowych |  |
| 24. | W zakresie dostawy protokół kalibracyjny | TAK |  |
| 25. | Pamięć minimum do 2 lat | TAK, podać długość pamięci |  |
| 26. | Raporty: manualne lub automatyczne (pdf/csv) | TAK |  |
| 27. | Ilość użytkowników na koncie minimum 10 | TAK, podać ilość |  |
| 28. | W przypadku przekroczenia wartości granicznych alarmowanie e-mail lub SMS | TAK |  |
|  | Sonda temperatury penetracyjna | | |
| 29. | Typ sondy: NTC | TAK |  |
|  | Zakres pomiarowy minimum w zakresie  od -40...+125°C | TAK, podać zakres |  |
|  | Dokładność minimum:  ±0.2°C (-25...+74,9°C)  ±0.5% mierz. wart. (+100...+125°C)  ±0.4°C (pozostały zakres) | TAK, podać dokładność |  |
|  | Długość kabla minimum 2m | TAK, podać długość |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Podpis osoby upoważnionej