



## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OPOLU

ul. Krakowska 51, 45-018 Opole  
sekr. tel. 77 44 28 500, fax 77 44 28 505

e-mail: [sekretariat.psse.opole@sanepid.gov.pl](mailto:sekretariat.psse.opole@sanepid.gov.pl) <https://www.gov.pl/web/psse-opole>

Załącznik nr 1

do zapytania ofertowego DEA.272.1.2025.MB

### SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Przedmiot zamówienia</b>	Zakup, dostawa wraz z wniesieniem, montażem i konfiguracją do pomieszczenia Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Opolu przy ulicy Krakowskiej 51:	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>2szt.</b> – szaf chłodniczych spełniających normy do przechowywania szczepionek wraz z świadectwem wzorcowania oraz <b>1 szt.</b> całodobowego urządzenia do pomiaru i rejestracji ich temperatury wewnętrznej spełniających wymagania, wg poniższej specyfikacji technicznej.</li></ul>	
<b>OPIS ZAMÓWIENIA</b>		
<b>Specyfikacja techniczna szaf chłodniczych do przechowywania preparatów szczepionkowych</b>	Typ	2szt. szaf chłodniczych spełniających stosowne normy w zakresie przechowywania preparatów szczepionkowych, posiadające świadectwo wzorcowania z akredytowanego laboratorium
	Pojemność	700L
	Zakres temperatur	Od 0° do 10°C z rozdzielczością 0,1°
	Rodzaj drzwi	Pełne zamykane na zamek z możliwością zamiany prawe/lewe
	Wymiary zewnętrzne	<b>2szt:</b> 720x860x2020 mm (szer. x gł. x wys.)
	Wymiary wewnętrzne	<b>2szt. Maksymalne wymiary:</b> 600X695X1505 mm (szer. x gł. x wys.)
	Półki	4 (ażurowe metalowe) z prowadnicami oraz możliwością regulowania położenia półek
	Kółka jezdne	4, w tym 2 z blokadą
	Korpus	preferowany biały
	Pozostałe dane techniczne	Sterowanie elektroniczne z cyfrowym zewnętrznym wyświetlaczem prezentującym aktualną temperaturę wewnętrzną, system przeciwmroźniowy, alarm uszkodzonego czujnika temperatury oraz zaniku zasilania, oświetlenie LED, obieg powietrza wymuszony, automatyczne odszranianie i odparowanie kondensatu, alarm dźwiękowy wysokiej/niskiej temperatury, alarm otwartych drzwi, otwór walidacyjny

	Interfejsy komunikacyjne	Urządzenia powinny być wyposażone w co najmniej jeden aktywny, fabrycznie zainstalowany port dostępny spośród następujących: Ethernet/LAN, GSM, WiFi.
	Całodobowe urządzenie do pomiaru i rejestracji temperatury, model 3 kanałowy - <b>1 szt.</b>	<p>Urządzenie posiadające następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rejestracja danych umożliwiająca pomiar temperatury w trzech komorach termostatycznych,</li> <li>• trzy czujniki na przewodach długości min. 2,5m,</li> <li>• pamięć danych pomiarowych min. 30 dni,</li> <li>• najnowsza wersja oprogramowania umożliwiająca rejestrację i przeniesienie pamięci danych pomiarowych do bazy danych,</li> <li>• moduł GSM/LAN/WiFi pozwalający na wysłanie wiadomości SMS/powiadomień push (na min. 5 różnych numerów telefonów komórkowych) informujący o przekroczeniu zadanych parametrów pracy, bądź zaniku zasilania,</li> <li>• bateryjne podtrzymanie pracy urządzenia w przypadku braku zasilania,</li> <li>• aplikacja na telefony z systemem Android/iOS pozwalająca na monitoring w czasie rzeczywistym temperatur w szafach chłodniczych,</li> <li>• dożywotnia licencja na oprogramowanie z możliwością bezpłatnej aktualizacji w okresie trwania gwarancji urządzenia.</li> </ul>
	Gwarancja	3 lata
<b>Informacje dodatkowe</b>	<p>Dane określone w specyfikacji będą uważane za wartości docelowe, od których dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji. W przypadku, gdy materiały nie będą w pełni zgodne ze specyfikacją i wpłynię to na niezadowalającą jakość, to takie materiały zostaną zastąpione innymi na koszt Wykonawcy.</p> <p>Przedmioty zamówienia będą fabrycznie nowe, nieużywane.</p> <p>W przypadku ujęcia w ww. dokumentacji nazw własnych, należy przyjąć, iż są to nazwy przykładowe. Tam, gdzie w dokumentacji wskazano pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji niniejszego zapytania ofertowego.</p> <p>W tym celu Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty dokumenty potwierdzające równoważność oferowanego produktu wymaganego przez Zamawiającego. Wykonawca powinien przedstawić specyfikację proponowanego równoważnego produktu w języku polskim.</p>	