

**Załącznik nr 2 do SWZ po zmianach z dnia 14.06.2022**  
**Załącznik nr 1 do umowy TZ.LI.280.31.1.2022**

**FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY - zadanie nr 1**

A. Oferuję dostawę przedmiotu zamówienia za cenę:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto 6=4x5	Stawka VAT %	Cena jednostkowa brutto 8=5+7	Wartość brutto 9=6+7	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Komora laminarna	Szt.	1	40192,27 zł	40192,27 zł	23%	49436,49	49436,49	
<b>Razem cena oferty</b>								<b>49436,49</b>	

**B. Oświadczam, że okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi 24 miesiące\*.**

*\* dane te należy przenieść w odpowiednie miejsce Formularza oferty.*

Oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z niżej wskazanymi parametrami:

	<b>Komora laminarna – 1 szt.</b>	
	<b>Komora laminarna – 1 szt.</b>	Typ Komora laminarna Model BiOptima CYTO 4 Producent Azbil Telstar Kraj pochodzenia Hiszpania
1.	Rok produkcji	2022
2.	Oznakowanie CE	
3.	<b>Parametry techniczne</b>	
4.	Wymiary urządzenia max.:(szer. x gł. x wys.- <b>bez stelaża</b> )	1338 x 797 x 2212 mm +/- 10 mm
5.	Wymiary wewnętrzne komory max. (szer. x gł. x wys.)	1190 x 548 x 666 mm +/- 10 mm
6.	II klasy bezpieczeństwa	
7.	Zgodna z normą EN12469 i NSF49 i DIN12980 gwarantująca bezpieczeństwo dla produktu, otoczenia i operatora	
8.	Wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej	
9.	Obudowa komory wykonana ze stali malowanej proszkowo farbą epoksydową	
10.	30% powietrze wydmuchiwane a 70% recyrkulowane	
11.	Tryb pracy: stand by, tryb EKO, tryb dezynfekcji UV i H2O2	
12.	Tryb EKO, pozwalający na pracę komory z połową prędkości wentylatora	
13.	Dezynfekcja za pomocą lampy UV, możliwość sterylizacji przy pomocy nadtlenu wodoru	
14.	Komora wyposażona w szeroko, ergonomiczny podłokietnik, demontowany bez dodatkowych podpórek pod ręce	
15.	Okno przednie nachylone do biału pod kątem min.7°, przylegające do uszczelki silikonowej, gwarantując szczelność/hermetyczność, sterowane elektrycznie	
16.	Kolorowy wyświetlacz LCD, zainstalowany pod kątem, z ekranem cyfrowym i panelem dotykowym, wyświetla komunikaty o prędkości przepływu powietrza, stanów alarmowych, pracy lampy UV, stopnia zużycia filtra, komunikat o stopniu zatkania filtrów w	

	procentach
17.	Dostęp do panelu sterowania zabezpieczony czterocyfrowym hasłem
18.	Wewnątrz komory z powłoką antybakteryjną o silnym działaniu przeciwdrobnoustrojowym
19.	Komora wyposażona w manualny mechanizm otwierania panelu czołowego do góry do pozycji poziomej umożliwiający na pełny dostęp do przestrzeni roboczej o wysokości mi. 700 mm
20.	Błat roboczy dzielony, segmenty blatu można wyjąć do czyszczenia i autoklawowania, każdy segment o szerokości max 310 mm
21.	Boki komory przeszklone wykonane ze szkła bezpiecznego z powłoką nie przepuszczającą promieniowanie UV
22.	Wyposażona w minimum 4L tacę ociekową pod zdejmowaną powierzchnią roboczą do zbierania rozlanych płynów, zapobiegając ich rozprzestrzenianiu się i umożliwiającą szybkie czyszczenie
23.	Prędkość przepływu powietrza automatycznie regulowana do wartości: 0.35 m/s
24.	Prędkość powietrza wlotowego automatycznie regulowana do wartości min. 0.6 m/s
25.	Oświetlenie typu LED zainstalowane poza komorą roboczą o intensywności ,in. 1000 luksów z możliwością regulacji intensywności w zakresie od 0 do 100%
26.	Wyposażona w ekran CG zapewniający lepszą laminarność
27.	Wyposażona w prefiltr G3 zgodny z EN 779, zainstalowany pod powierzchnią roboczą, zapobiegający przedostawaniu się kurzu, brudu i cząstek do filtra HEPA, ogromnie zwiększając żywotność filtra HEPA
28.	Wyposażona Dwa filtry HEPA 14: filtr główny i filtr wylotowy, zgodne z EN 1822: sprawność nie gorsza niż 99,995% dla MPPS i 99,999% dla DOP, zapewniające czystość powietrza: ISO 4 wg ISO 14644-1: 353 cząst. > lub = 0,5µm/m3; 10000 cząst. > lub = 0,1 µm/m3
29.	Wyposażona w filtry HEPA H14 v-kształtne w ilości ,in. 9 sztuk zainstalowane pod blatem roboczym
30.	Przednia szyba podnoszona automatycznie na wysokość roboczą 200 mm, i umożliwiającą pełne otwarcie na wysokość 500 <del>mm</del> <b>min.440 mm</b> bez otwierania przedniego panelu
31.	Wyposażona w 2 dwa gniazda elektryczne 230V, 50 Hz zainstalowane na tylnej ścianie komory
32.	Stelaż pod komorę ze stali malowanej proszkowo farbą epoksydową na nóżkach o wysokości max. 900 mm z możliwością poziomowania
<b>Dodatkowe informacje</b>	
33.	Oferowany aparat jest kompletny, kompatybilny z akcesoriami, fabrycznie nowy, po instalacji gotowy do użycia zgodnie z jego przeznaczeniem
34.	Zamawiający wymaga Instalacji i uruchomienia sprzęt
35.	<b>Oferowany okres gwarancji min. 24 miesiące</b>
36.	Wykonanie przeglądów serwisowych oraz walidacji– wg zaleceń producenta - w trakcie trwania gwarancji (w tym jeden w ostatnim miesiącu gwarancji)
37.	Wraz z dostarczonym sprzętem Wykonawca przekaże Instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej, paszport techniczny, kartę gwarancyjną oraz wykaz podmiotów upoważnionych przez <del>wytwórcę</del> producenta lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania napraw i przeglądów
38.	Szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi aparatu w miejscu instalacji

C. Oświadczam, że dostarczony Zamawiającemu przedmiot zamówienia spełniać będzie właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

D. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt B i C posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek.