

.....
Firma Wykonawcy, siedziba

Opis Przedmiotu Zamówienia oferowanego przez Wykonawcę

Oświadczenie Wykonawcy:

Składając ofertę na: „Dostawę komory opryskowej z ruchomym opryskiwaczem laboratoryjnym do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie”

	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA wg ZAMAWIAJĄCEGO	Wykonawca oferuje Komorę Opryskową: (proszę podać: producenta i model)	
I.	Przeznaczenie Komora opryskowa ma służyć do precyzyjnego opryskiwania substancjami chemicznymi obiektów doświadczalnych (np. doniczek z glebą, doniczek z roślinami, pojemników z glebą). Podczas zabiegu musi być możliwość jednoczesnego opryskiwania większej liczby obiektów: co najmniej 30 doniczek o średnicy 12 cm. Komora ma być zainstalowana w pomieszczeniu opryskowym o powierzchni 22,7 m2 i wysokości 3 m znajdującym się w laboratorium kontenerowym. Pomieszczenie wyposażone jest w instalację elektryczną, wodno-kanalizacyjną, w wentylacji mechanicznej i klimatyzacji. W komorze opryskowej pracownicy Zamawiającego będą umieszczali obiekty do oprysku (doniczki, pojemniki plastikowe) a następnie wykonywali zabieg opryskiwania		
		Producent	Model
		Potwierdzenie Wykonawcy, że Oferowany przez niego Przedmiot Zamówienia opowiada lub nie odpowiada opisowi wskazanemu przez Zamawiającego (należy	

		uzupełnić rubrykę TAK albo NIE – przy każdej pozycji opisu oznaczonej liczbami arabskimi i pkt literowymi)	
		Spełnia warunek (TAK)	Nie spełnia warunku/ (NIE) wykonawca oferuje inne urządzenie albo o innych parametrach proszę podać jakie (wpisać w rubryce)
	Wymagania zamawiającego	TAK	NIE
II.	<p>1.Komora opryskowa musi spełniać warunki określone w art. 215 Kodeksu pracy.</p> <p>Art. 215. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane maszyny i inne urządzenia techniczne:</p> <p>1) zapewniały bezpieczne i higieniczne warunki pracy, w szczególności zabezpieczały pracownika przed urazami, działaniem niebezpiecznych substancji chemicznych, porażeniem prądem elektrycznym, nadmiernym hałasem, działaniem drgań mechanicznych i promieniowania oraz szkodliwym i niebezpiecznym działaniem innych czynników środowiska pracy;</p> <p>2) uwzględniały zasady ergonomii.</p> <p>Art. 217. Niedopuszczalne jest wyposażanie stanowisk pracy w maszyny i inne urządzenia techniczne, które nie spełniają wymagań dotyczących oceny zgodności określonych w odrębnych przepisach</p> <p>2.Komora opryskowa musi posiadać deklarację zgodności, o której mowa w przepisach Unii Europejskiej dot. wystawiania przez Producenta deklaracji zgodności dla wprowadzanego do obrotu lub oddając do użytku maszynę lub produkt: podst. prawna: artykuł 10 Obowiązki Producentów maszyn i produktów powiązanych - Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1230 z dnia 14 czerwca 2023 r. w sprawie maszyn oraz w sprawie uchylenia dyrektywy 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Rady 73/361/EWG (Dz.U. UE L165/1).</p>		

III.	<p>Komora opryskowa powinna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Być wykonana z materiału odpornego na substancje chemiczne (np. stal nierdzewna). 2. Przednia ściana komory powinna posiadać drzwi przesuwne, wykonane z materiału przezroczystego (szkło lub plexi), umożliwiającego dostęp do wnętrza komory. Cała komora podczas zabiegu powinna być zamknięta. 3. Posiadać: <ol style="list-style-type: none"> a) stół roboczy, b) lancę opryskową, c) wentylację odprowadzającą opary cieczy użytkowej z możliwością podpięcia do wentylacji odprowadzającej opary na zewnątrz pomieszczenia, d) system odprowadzania resztek cieczy użytkowej i cieczy po myciu urządzenia, e) oświetlenie we wnętrzu komory, f) oprogramowanie do ustalania prędkości roboczej, g) układ do stałej kontroli prędkości roboczej na wyświetlaczu, h) komplet rozpylaczy do zmiany wydatkowania cieczy. 4. Lanca opryskowa lub stół, na którym umieszcza się opryskiwane obiekty powinien być ruchomy. Prędkość jazdy oraz ciśnienie robocze powinny być regulowane. Przewidywana prędkość przejazdu od 1 do 5 km/h. Komora powinna posiadać możliwość odprowadzania resztek cieczy użytkowej i cieczy po myciu urządzenia. Urządzenie powinno mieć możliwość podłączenia do kompresora. 		
IV.	<p>Dane techniczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wymiary kabiny: wysokość od 150 do 190 cm; szerokość (głębokość) od 80 do 100 cm; długość od 300 – 350 cm. Faktyczną wielkość kabiny (w granicach wskazanych przez Zamawiającego) określi Wykonawca uwzględniając wielkość pomieszczenia i przestrzeni dostępnej pod jej lokalizację. <u>Dla należytego wykonania zamówienia zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej u Zamawiającego.</u> 2. Ciśnienie robocze minimum od 1 do 4 bar (0,1 – 0,4 MPa) 		

	3. Zakres prędkości roboczej co najmniej od 1 do 5 km/h 4. Zasilanie – prąd zmienny – 230 V (IP44) 5. Waga urządzenia – 100 - 150 kg 6. Udźwig stołu zabiegowego – minimum 150 kg 7. Pole robocze stołu – minimum 8000 cm ²		
V.	W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również		
1	Dostawa, instalacja i uruchomienie komory. Instalacja komory musi być rozpoczęta w tym samym dniu, w którym zostanie dostarczona do Zamawiającego, a przedstawiciel Wykonawcy musi nadzorować jej umieszczanie w pomieszczeniu przeznaczonym do jej instalacji.		
2	Przeszkolenie pracowników z obsługi zainstalowanego urządzenia i oprogramowania – przewidywany czas szkolenia 8 godz.		
3	Udzielenie gwarancji i rękojmi na dostarczone urządzenie i oprogramowanie na okres 24 miesięcy. W ramach gwarancji i rękojmi - w okresie jej trwania, Wykonawca zobowiązany jest: a) do bezpłatnej naprawy gwarancyjnej, b) dokonać wymiany wadliwego urządzenia na wolne od wad po dwóch bezskutecznych naprawach gwarancyjnych, c) przeprowadzać serwis i konserwacje urządzenia- zgodnie z wytycznymi producenta zawartymi w DTR, d) Usuwać wady w oprogramowaniu, e) udzielać nieodpłatnych porad (wsparcia aplikacyjno-serwisowego) dotyczącego zasad i funkcjonalności urządzenia i oprogramowania.		
4	Dostarczenie i przekazanie Zamawiającemu Dokumentacji Techniczno-Ruchowej (DTR) urządzenia w języku polskim oraz pełnej dokumentacji oprogramowania w języku polskim.		
5	Udzielenie licencji na oprogramowanie na czas nieograniczony		
6	Przekazanie Deklaracji Zgodności producenta zapewniającej, że urządzenie zostało zaprojektowane i wytworzone zgodnie z mającymi zastosowanie zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa określonymi w przepisach Unii Europejskiej,		

VI.	Obowiązki Zamawiającego związane z realizacją przedmiotu zamówienia	Wykonawca zapewni nadzór TAK/ NIE (wpisać w rubrykę poniżej)	
	1.W celu umożliwienia realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający zapewni: wniesienie Komory opryskowej do pomieszczenia jej docelowej lokalizacji pod nadzorem Wykonawcy.		

.....
Data, miejscowość

.....
Podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

UWAGA!

1. Dokument stanowi treść oferty i nie będzie mógł być uzupełniany.
2. Dokument powinien być złożony w jednej z poniższych form:
 - 1) w postaci skanu wypełnionego i podpisanego formularza (zalecany format .pdf) lub
 - 2) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym podpisem elektronicznym.