

Z.Sz.Goł.26.15.2026**Załącznik nr 1c do SWZ – OPZ – Część III****OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Dostawa wyposażenia szklarni dla Branżowego Centrum Umiejętności w Gołotczyźnie.****I. ZAPISY DOTYCZĄCE RÓWNOWAŻNOŚCI**

1. Wszędzie tam, gdzie w niniejszym opisie wskazano nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów, Zamawiający dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Pzp.
2. Przez rozwiązanie równoważne należy rozumieć produkt o parametrach technicznych, funkcjonalnych i jakościowych nie gorszych (nie niższych) niż te wskazane w opisie.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wszystkie wskazane parametry i rozwiązania konstrukcyjne należy rozumieć jako minimalne wymagania Zamawiającego. Dopuszcza się rozwiązania równoważne zgodnie z zapisami Rozdziału I

Wszystkie wskazane rozwiązania konstrukcyjne, materiałowe i technologiczne należy traktować jako przykładowe. Zamawiający dopuszczą rozwiązania równoważne zapewniające nie gorszą trwałość, sztywność, funkcjonalność oraz jakość wykonania.

1. Szafa metalowa biurowo-warsztatowa (3 szt.)

- Konstrukcja: zapewniająca wysoką sztywność i stabilność (np. zgrzewana/spawana lub równoważna), dostarczona jako wyrób gotowy lub w formie umożliwiającej zachowanie wymaganych parametrów użytkowych
- Zamykanie: Drzwi dwuskrzydłowe ze wzmocnieniem pionowym, zamek ryglowany w min. 3 punktach, kpl. min. 2 kluczy.
- Wyposażenie: Minimum 4 półki przestawne co ok. 25 mm o udźwigu min. 60 kg każda. Malowanie proszkowe, kolor ciemny zieleń

2. Regał magazynowy (2 szt.)

- Konstrukcja: Wolnostojąca, stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe (zgodnie z PN-EN ISO 1461 lub równoważne).
- Wymiary: Wysokość min. 2000 mm, szerokość ok. 1000–1200 mm.
- Nośność: Minimum 5 poziomów składowania, udźwig każdej półki min. 200 kg przy równomiernym obciążeniu.

3. Stół roboczy o konstrukcji stalowej (2 szt.)

- Wymiary i nośność: Błat 2000x800 mm (+/- 10 mm), nośność statyczna min. 750 kg.
- Stelaż: Z profili stalowych zamkniętych (ścianka min. 2 mm), w całości zgrzewany lub spawany lub równoważna (konstrukcja zapewniająca wysoką sztywność i stabilność)
- Błat: Łączna grubość min. 40 mm (rdzeń z płyty o wysokiej gęstości), pokryty gładką, olejoodporną i antystatyczną wykładziną winylową trwale przyklejoną do rdzenia.



- Regulacja: Wysokość ręczna (teleskopowa/skokowa) w zakresie min. 750–1050 mm. Nogi wyposażone w stopki poziomujące (+/- 15 mm).

4. Stołki warsztatowe specjalistyczny (15 szt.)

- Siedzisko: Miękka, zmywalna pianka poliuretanowa (PU), odporna na oleje i chemię.
- Podstawa: 5-ramienna na ślizgaczach (stopkach) dla maksymalnej stabilności.
- Parametry: Nośność min. 130 kg, regulacja wysokości pneumatyczna w zakresie min. 450–650 mm.

5. Stoły zalewowy mobilny (8 szt.)

- Konstrukcja: Błat min. 1200x2500 mm. Profile stalowe ocynkowane ogniowo (PN-EN ISO 1461 lub normą równoważną). Regulacja wysokości w zakresie min. 800–900 mm.
- Wanna: Wykonana z polistyrenu wysokiej gęstości (HIPS) lub materiału równoważnego o grubości min. 3 mm, zapewniającego odporność na wilgoć, promieniowanie UV oraz działanie nawozów i środków ochrony roślin, nie gorszą niż dla materiału referencyjnego.
- System jezdny: 4 kółka skrętne (min. 100 mm), w tym min. 2 z hamulcem. Nośność min. 70 kg/m².

6. Mobilne ekspozytory jednostronne kaskadowe z nadstawką (8 szt.)

- wymiary podstawy: min. 1000 mm x 2000 mm.
- Typ: Układ kaskadowy (min. 3 poziomy) z niezależnymi, szczelnymi wannami zalewowymi (HIPS/ABS lub materiału równoważnego o parametrach nie gorszych w zakresie odporności na wilgoć, UV, środki chemiczne oraz wytrzymałości mechanicznej) odpornymi na UV.
- Nadstawka: Każdy z 8 ekspozytorów wyposażony w zintegrowany lub demontowalny pałąk/stelaż górny do roślin wiszących typu "ampel" lub równoważny.
- Parametry: Konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo, kółka skrętne z blokadą (min. 2 szt.). Wysokość całkowita min. 2000 mm, nośność min. 150 kg.

7. Nadstawka do ekspozycji roślin wiszących na stoły zalewowe (2 szt.)

- Przeznaczenie: Samodzielna konstrukcja wsporcza (pałąk) do montażu na istniejących stołach zalewowych o wymiarach 1200 x 2500 mm.
- Funkcja: Umożliwienie zawieszania roślin w doniczkach typu "ampel" lub równoważnych rozwiązań umożliwiających zawieszenie doniczek nad blatem stołu.
- Konstrukcja: Stal ocynkowana ogniowo; system montażu (uchwyty/zaciski) zapewniający stabilne osadzenie na ramie stołu.
- Wysokość (nad blatem): Dostosowana tak, aby wysokość całkowita zestawu (stół + nadstawka) wynosiła min. 2000 mm.
- Nośność nadstawki: Min. 40-50 kg (na całą długość pałąka).

III. OCENA OFERT (KRYTERIA 60/40)



1. Cena brutto (60%): Maksymalnie 60 pkt.

- Obliczane według wzoru: (Cena najniższa / Cena badana) x 60 pkt.

2. Okres gwarancji na konstrukcję i mechanizmy (40%): Maksymalnie 40 pkt.

- 24 miesiące: 0 pkt (wymóg minimalny)
- 36 miesięcy: 20 pkt
- 48 miesięcy lub więcej: 40 pkt
(Uwaga: Wydłużona gwarancja musi obejmować sztywność konstrukcji, powłoki antykorozyjne oraz mechanizmy ryglowania szaf).

IV. WYMAGANIA DOKUMENTACYJNE

1. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia spełniania wymagań określonych w OPZ poprzez wypełnienie formularza (tak/nie - Załączniki 2a-2f) oraz załączenie dokumentów potwierdzających parametry oferowanego sprzętu dla danej części zamówienia.

Dokumentami potwierdzającymi mogą być w szczególności:

- 1) karty techniczne,
- 2) katalogi producenta,
- 3) opisy techniczne,
- 4) wydruki ze stron internetowych producenta lub dystrybutora.

Załączone dokumenty muszą umożliwiać weryfikację zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami określonymi w OPZ.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- Wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia dokumentów w przypadku ich niekompletności lub uzasadnionych wątpliwości co do ich treści na każdym etapie postępowania.
- Żądania dodatkowych dokumentów lub oświadczeń producenta na etapie oceny ofert w celu weryfikacji deklarowanych parametrów technicznych

3. V. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA I LOGISTYKA

1. **Kompletność dostawy:** Wszystkie urządzenia i meble (regały, stojaki, wieszaki) muszą zostać dostarczone w stanie fabrycznie nowym, kompletnym i gotowym do natychmiastowego użytku.
2. **Montaż i instalacja:** W zakres zamówienia wchodzi transport, rozładunek, wniesienie do wskazanych pomieszczeń oraz profesjonalny montaż (skręcenie i ustawienie) elementów wyposażenia (regałów, stojaków, wieszaków).
3. **Koszty dodatkowe:** Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z transportem, ubezpieczeniem na czas przewozu, wniesieniem oraz montażem u Zamawiającego.

4. **Termin i miejsce:** Dostawa zostanie zrealizowana transportem Wykonawcy do siedziby Zamawiającego w dniach i godzinach jego urzędowania, po uprzednim uzgodnieniu terminu.