

Numer sprawy: **Z.Sz.Goł.26.1.2025**

Załącznik nr 1 do SWZ

Opis Przedmiotu Zamówienia

**Dostawa wyposażenia na potrzeby funkcjonowania Branżowego Centrum
Umiejętności w Gołotczyźnie – meble i sprzęt AGD**

Spis treści

1.	Zestawienie ilościowe.....	2
2.	Przedmiot zamówienia	2
2.1.	Wymagania ogólne w zakresie dostawy wyposażenia	2
2.2.	Zasada równoważności rozwiązań i neutralności technologicznej.	3
2.3.	Wymagane minimalne parametry:.....	5

1. Zestawienie ilościowe.

Lp.	Nazwa	Ilość
CZĘŚĆ 1		
1.	Biurka	8 szt.
2.	Ławki szkolne	45 szt.
3.	Ławki komputerowe	10 szt.
4.	Kawalet	10 szt.
5.	Skrzynia na glinę	1 szt.
6.	Deska rysunkowa 50x70	10 szt.
7.	Deska rysunkowa 100x70	10 szt.
8.	Wieszaki szatniowe	3 szt.
9.	Ławka szatniowa	2 szt.
10.	Kosz na śmieci	1 szt.
11.	Regał biurowy	2 szt.
12.	Regał biurowy	1 szt.
13.	Komoda biurowa	2 szt.
14.	Krzesła	100 szt.
15.	Krzesła biurowe na obrotowej podstawie z kółkami	2 szt.
16.	Krzesła biurowe do pracowni i sal wykładowych	6 szt.
17.	Półki do biblioteki	5 szt.
CZĘŚĆ 2		
1.	Wyposażenie zaplecza socjalnego – meble kuchenne	1 kpl
CZĘŚĆ 3		
1.	Zmywarka	1 szt.
2.	Czajnik elektryczny	1 szt.

2. Przedmiot zamówienia.

2.1. Wymagania ogólne w zakresie dostawy wyposażenia.

1. Dostarczone wyposażenie musi być wolne od wad prawnych i fizycznych oraz nienoszące oznak użytkowania.

2. Dostarczone wyposażenie musi być fabrycznie nowe (tzn. wyprodukowane nie wcześniej, niż na 9 miesięcy przed ich dostarczeniem), musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski, pochodzić z seryjnej produkcji z uwzględnieniem opcji konfiguracyjnych przewidzianych przez producenta dla oferowanego modelu wyposażenia.
3. Niedopuszczalne są produkty prototypowe, nie dopuszcza się urządzeń długotrwale magazynowanych oraz pochodzących z programów wyprzedażowych producenta. Urządzenia nie mogą znajdować się na liście „end-of-sale” oraz „end-of-support” producenta.
6. Wykonawca zapewni dostawę do wskazanej lokalizacji w siedzibie Zamawiającego.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny za skonfigurowanie wyposażenia do działania, pozwalające na rozpoczęcie pracy oraz przygotowanie zamawianego sprzętu do działania.
8. Wykonawca zobowiązany jest do skonfigurowania zamawianego sprzętu w uzgodnieniu z Zamawiającym.
9. Prace instalacyjne będzie można realizować wyłącznie w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.
11. Wykonawca udzieli gwarancji – minimum 24 miesiące.

2.2. Zasada równoważności rozwiązań i neutralności technologicznej.

1. Za równoważne do wyspecyfikowanego rozwiązania Zamawiający uzna rozwiązanie o tym samym przeznaczeniu, cechach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych odpowiadających cechom technicznym, jakościowym i funkcjonalnym wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia, lub lepszych, oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem.
2. Rozwiązanie równoważne musi pozwalać na zrealizowanie zakładanego przez Zamawiającego celu poprzez parametry wydajnościowe i funkcjonalne, mające wpływ na skuteczność działania, takie same lub lepsze od wskazanych wymagań minimalnych.
3. Użycie w opisie przedmiotu zamówienia nazw rozwiązań, materiałów i urządzeń służy ustaleniu minimalnego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla projektowanych rozwiązań.
4. Wykonawca zobligowany jest do wykazania, że oferowane rozwiązania równoważne spełnią zakładane wymagania minimalne. Wykonawca, który złoży ofertę na produkty równoważne musi do oferty załączyć dokumenty zawierające dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności. Wykonawca, który posługuje się równoważnymi certyfikatami musi je załączyć do oferty. Przez certyfikat równoważny Zamawiający rozumie certyfikat analogiczny co do zakresu z certyfikatami wskazanymi z nazwy,

który potwierdza spełnianie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego, wystawiony przez niezależny podmiot uprawniony do wystawiania certyfikatów.

5. Brak określenia „minimum” oznacza wymaganie na poziomie minimalnym, a Wykonawca może zaoferować rozwiązanie o lepszych parametrach.
6. W celu zachowania zasad neutralności technologicznej i konkurencyjności dopuszcza się rozwiązania równoważne do wyspecyfikowanych, przy czym za rozwiązanie równoważne uważa się takie rozwiązanie, które pod względem technologii, wydajności i funkcjonalności nie odbiega lub jest lepsze od technologii funkcjonalności i wydajności wyszczególnionych w rozwiązaniu wyspecyfikowanym.
7. Nie podlegają porównaniu cechy rozwiązania właściwe wyłącznie dla rozwiązania wyspecyfikowanego, takie jak: zastrzeżone patenty, własnościowe rozwiązania technologiczne, własnościowe protokoły itp., a jedynie te, które stanowią o istocie całości zakładanych rozwiązań technologicznych i posiadają odniesienie w rozwiązaniu równoważnym. W związku z tym, Wykonawca może zaproponować rozwiązania, które realizują takie same funkcjonalności wyspecyfikowane przez Zamawiającego w inny, niż podany sposób.
8. Przez bardzo zbliżoną (podobną) wartość użytkową rozumie się podobne, z dopuszczeniem nieznacznych różnic niewpływających w żadnym stopniu na całokształt systemu, zachowanie oraz realizowanie podobnych funkcjonalności w danych warunkach, dla których to warunków rozwiązania te są dedykowane. Rozwiązanie równoważne musi zawierać dokumentację potwierdzającą, że spełnia wymagania funkcjonalne Zamawiającego, w tym wyniki porównań, testów czy możliwości oferowanych przez to rozwiązanie w odniesieniu do rozwiązania wyspecyfikowanego.
9. Dodatkowo, wszędzie tam, gdzie zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w ustawie Prawo Zamówień Publicznych (zwana dalej ustawą), Zamawiający dopuszcza oferowanie wyposażenia lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych takich samych lub lepszych niż wymagane przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, a także jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie materiałów i urządzeń, estetyka itp.) jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów / produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy), konkretny produkt lub materiały przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o

wskazanych lub lepszych parametrach. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przy pomocy określonych norm, aprobat czy specyfikacji technicznych i systemów odniesienia dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów uwiarygodniających te rozwiązania.

2.3. Wymagane minimalne parametry:

Lp.	WYPOSAŻENIE	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY I WARUNKI	ILOŚĆ
CZĘŚĆ I			
1.	Biurka (dla prowadzącego)	Wym. min. 1200x600x760 mm; wyposażone min. w szafkę i szufladę - obie zamykane na zamek. Wewnątrz szafki jedna półka. Wykonane z płyty laminowanej w kolorze jasny buk o gr. 18 mm, z obrzeżem ABS multiplex. - wym. wewn. szafki 45 x 59 x 46,5 cm - wym. wewn. szuflady 40,5 x 51,5 x 12,5 cm.	8 szt.
2.	Ławka szkolna (dwuosobowa)	Wym. min. 1300x600x760 mm, wykonany z płyty laminowanej o grubości min 18 mm mm z wykończeniem ABS o grubości 2 mm odpornym na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, powierzchnia łatwa do czyszczenia i odporna na wilgoć, kolor jasny buk, stelaż metalowy, wykonany z zamkniętych profili stalowych, malowany proszkowo w kolorze czarnym (RAL 9005) Ławka zgodnie z normami: PN-EN 1729-1:2016-02 i PN-En 1729-2:2016-02 dotyczących wymiarów funkcjonalnych bezpieczeństwa i ergonomii mebli szkolnych.	45 szt.
3.	Ławka szkolna/Stół komputerowy (dwuosobowa)	Wym. min. 1300x600x760 mm, wykonany z płyty laminowanej o grubości min 25 mm z wykończeniem ABS o grubości 2 mm odpornym na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, powierzchnia łatwa do czyszczenia i odporna na wilgoć, kolor jasny buk, stelaż metalowy, wykonany z zamkniętych profili	10 szt.

		stalowych, malowany proszkowo w kolorze czarnym (RAL 9005) Nadstawka: szerokość zgodna z blatem głównym, wysokość nadstawki 30-50 cm, głębokość 20-30 cm. Ławka zgodnie z normami: PN-EN 1729-1:2016-02 i PN-En 1729-2:2016-02 dotyczących wymiarów funkcjonalnych bezpieczeństwa i ergonomii mebli szkolnych.	
4.	Kawalet (pracownia plastyczna)	Stabilna, wytrzymała konstrukcja stosowana w pracowniach artystycznych, stolarskich, modelarskich, wymiary 1000x500x760 mm, blat roboczy wykonany z płyty MDF o grubości min.25 mm lub sklejki wodoodpornej, powierzchnia gładka, odporna na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne z możliwością zabezpieczenia krawędzi taśmą ABS	10 szt.
5.	Skrzynia na glinę (pracownia plastyczna)	Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego, hermetyczny z gumową uszczelką, zamykany, na kółkach. Wymiary pojemnika:600x400x420 mm.	1 szt.
6.	Deska rysunkowa 50x70 (pracownia plastyczna)	Deska rysunkowa, podkład rysunkowy – wykonana z płyty MDF. Przeznaczona do postawienia na sztaludze i zabrania w plener	10 szt.
7.	Deska rysunkowa 100x70 (pracownia plastyczna)	Deska rysunkowa, podkład rysunkowy – wykonana z płyty MDF. Przeznaczona do postawienia na sztaludze i zabrania w plener	10 szt.
8.	Wieszaki szatniowe	Wieszak stalowy malowany proszkowo, profile o wymiarach min 25x25 z zestawem montażowym w komplecie, kolor czarny. Długość wieszaka 1900mm	3 szt.
9.	Ławka szatniowa	Ławka na konstrukcji spawanej, stal malowana proszkowo, profile o wymiarach min 25x 25 w kolorze czarnym. Siedzisko: listwy z drewna sosnowego lakierowanego lub tworzywa sztucznego (np. HDPE) o szerokości 8-10 cm Wymiary:2000 x350/400 x400/450	2 szt.

10.	Kosz na śmieci	Wykonany z tworzywa sztucznego. Potrójny zestaw koszy do segregacji z tworzywa sztucznego. Pojemność jednego kosz 40 l.	1 szt.
11.	Regał biurowy (dwudrzwiowy)	Regał wykonany z płyty laminowanej o grubości 18mm. Wykończony obrzeżem ABS o grubości 2 mm. Ilość półek 5, w tym 4 regulowane oraz 1 stała (zwykle środkowa dla stabilizacji konstrukcji), zamykany na klucz. Kolor jasny buk Wymiary min. 1800x800x400	2 szt.
12.	Regał biurowy (dwudrzwiowy)	Regał wykonany z płyty laminowanej o grubości 18mm. Wykończony obrzeżem ABS o grubości 2 mm. Szafa ubraniowa z przegrodą pionową, która dzieli szafę na dwie części, pierwsza część z wieszakiem, druga podzielona na min 3 półki. Drążek zamontowany na wysokości około 1600 mm. Kolor: jasny buk Wymiary min:1800x800x400	1 szt.
13.	Komoda Biurowa (dwudrzwiowa)	Komoda wykonana z płyty laminowanej o grubości 18 mm, odpornej na zarysowania, wilgoć i wysoką temperaturę. Ilość półek 4 z możliwością regulacji wysokości Kolor: jasny buk Wymiary min: 1150x800x400	2 szt.
14.	Krzesła	Stelaż rura stalowa o średnicy min.22 mm, malowana proszkowo, odporna na zarysowania i korozję. Kolor stelaża czarny. Nogi krzesel wyposażone w antypoślizgowe stopki z tworzywa sztucznego, które chronią podłogę przed zarysowaniami. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej lakierowanej. Profilowane oparcie, ergonomiczne, zapewniające wsparcie dla pleców, o wysokości około 35-40 cm. Krzesła zapewniające możliwość sztaplowania: można układać jedno na drugim, co ułatwia przechowywanie i transport. Przeznaczone do sal lekcyjnych, pracowni komputerowych, sal wykładowych oraz pomieszczeń wielofunkcyjnych. Krzesła zgodne z normami: PN-EN 1729-1:2016-02 i PN-En 1729-2:2016-02 dotyczących wymiarów	100 szt.

		funkcjonalnych bezpieczeństwa i ergonomii mebli szkolnych.	
15.	Krzesło biurowe na obrotowej podstawie z kółkami	Krzesło z tapicerowanym siedziskiem i oparciem oraz podłokietnikami. Ergonomiczne oparcie, wyprofilowane, posiada podnośnik gazowy, co pozwala na dopasowanie wysokości siedziska do potrzeb użytkownika. Krzesła powinny mieć minimalną nośność 110 kg. Tapicerka odporna na plamy i łatwa w utrzymaniu czystości. Krzesła zgodne z normami: PN-EN 1729-1:2016-02 i PN-En 1729-2:2016-02 dotyczących wymiarów funkcjonalnych bezpieczeństwa i ergonomii mebli szkolnych.	2 szt.
16.	Krzesło biurowe stacjonarne do sal wykładowych	Krzesło z tapicerowanym siedziskiem i oparciem oraz podłokietnikami. Ergonomiczne oparcie, wyprofilowane, posiada podnośnik gazowy, co pozwala na dopasowanie wysokości siedziska do potrzeb użytkownika. Krzesła powinny mieć minimalną nośność 110 kg. Tapicerka odporna na plamy i łatwa w utrzymaniu czystości. Krzesła zgodne z normami: PN-EN 1729-1:2016-02 i PN-En 1729-2:2016-02 dotyczących wymiarów funkcjonalnych bezpieczeństwa i ergonomii mebli szkolnych oraz normą EN 16139 dotyczącą wytrzymałości, trwałości i bezpieczeństwa krzeseł do użytku ogólnego.	6 szt.
17.	Półki do biblioteki	Półki wykonane z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm, odpornej na zarysowania, wilgoć i łatwej w utrzymaniu czystości. Krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, zapobiegające uszkodzeniom mechanicznym. Ilość półek w regale min.5, regulowanych, otwartych. Regał musi być stabilny i wyposażony w mocowania do ściany, zapobiegający przewróceniu się regału. Nośność każdej półki: min 20 kg	5 szt.

CZĘŚĆ II			
1.	Wyposażenie zaplecza socjalnego – meble kuchenne (zabudowa 2,5 m ²)		1 kpl
CZĘŚĆ III			
18.	Zmywarka	Zmywarka do zabudowy kuchennej o szerokości 45 cm. (mieszcząca od 8 do 10 kompletów naczyń). <u>Funkcje użytkowe:</u> - program szybki, ekologiczny. - możliwość połowy załadunku -regulowane kosze na naczynia <u>Parametry techniczne:</u> - klasa energetyczna: minimum C lub wyższa, zgodnie z aktualnymi normami UE - zużycie wody na cykl: maksymalnie 10 litrów - maksymalny poziom hałasu: do 45 dB.	1 szt.
19.	Czajnik elektryczny	Czajnik o pojemności min.1,7l , moc urządzenia min 2000 W. Obudowa wykonana z materiału odpornego na wysokie temperatury, np. stali nierdzewnej, tworzywa sztucznego bez BPA .	1 szt.
Pozostałe minimalne wymagania i warunki			
1.	Rok produkcji: min. 2024		
2.	Wykonawca przed złożeniem oferty uprawniony jest do zapoznania się z pomieszczeniem, w których mają być zamontowane wyroby.		
3.	Wykonawca nie może podczas realizacji zawartej umowy powoływać się na jakiegokolwiek okoliczności dotyczące wykonania dostawy, które były możliwe do ustalenia podczas przeprowadzonej z należytą starannością wizji lokalnej		
4.	Wykonawca nie może podczas realizacji zawartej umowy powoływać się na jakiegokolwiek okoliczności dotyczące wykonania dostawy, które były możliwe do ustalenia podczas zapoznania się z pomieszczeniem.		
5.	W przypadku wątpliwości Zamawiającego w zakresie spełniania wymogów technicznych określonych w tabeli, Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania prezentacji oferowanego produktu w celu jego weryfikacji, m.in. poprzez wystąpienie do Wykonawcy o prezentację oferowanego produktu przed rozstrzygnięciem postępowania w terminie 5 dni od daty dostarczenia wezwania.		

	Niespełnienie choćby jednego z wymogów technicznych stawianych przez Zamawiającego w niniejszej tabeli spowoduje odrzucenie oferty.
6.	Okres gwarancji – minimum 24 miesiące