

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie DOSTAW /usług/ polegających na DOSTAWIE I MONTAŻU JEDNEGO ZINTEGROWANEGO REGAŁU SYSTEMOWEGO DO ZARZĄDZANIA I PRZECHOWYWANIA EKSPONATÓW (SKŁADOWANIA TKANIN) W OPARCIU O TECHNOLOGIĘ ROTACYJNĄ/KARUZELOWĄ, jako wyposażenie magazynu zbiorów Nr 20 zlokalizowanego w siedzibie zamawiającego.

1.1. Wymagane parametry techniczno-eksploatacyjne Przedmiotu zamówienia.

L.p.	PARAMETR TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNY	
	WYMAGANY	GRANICZNY
1	Zintegrowany regał do zarządzania i wydawania eksponatów w oparciu o technologię rotacyjną/karuzelową	
1.1	Regał rotacyjny - działający w oparciu o okrężny ruch półek w pionie po spłaszczonych elipsie, w dwóch kierunkach, umożliwiając dostarczenie eksponatów do okna dostępowego na ergonomicznej wysokości dla operatora.	TAK
2	Parametry systemu	
2.1.	Wymiar zewnętrzny - wysokość urządzenia.	nie wyższy niż: 440 cm
2.2.	Wymiar zewnętrzny - głębokość urządzenia - głębokość blatu roboczego - szerokość urządzenia.	urząd. nie głębsze niż: 161 cm, blat nie głębszy niż: 30 m nie szerszy niż: 342 cm
2.3.	Ilość półek. (każda półka podzielona na dwa poziomy składowania)	nie mniej niż: 13 szt półek ilość poziomów składowania: 26 szt
2.4.	Wymiar jednej półki: - szerokość nie mniejsza niż 2750 mm - głębokość nie mniejsza niż 600 mm - wysokość nie mniejsza niż 425 mm.	szerokość maksymalnie: 2892 mm, głębokość maksymalnie: 630 mm, wysokość maksymalnie: 439 mm
2.5.	Wymiar jednego poziomego składowania: - szerokość nie mniejsza niż 2750 mm - głębokość nie mniejsza niż 600 mm - wysokość nie mniejsza niż 190 mm.	szerokość maksymalnie: 2892 mm, głębokość maksymalnie: 630 mm, wysokość maksymalnie: 197 mm
2.6.	Nośność jednej półki.	nie mniej niż: 240 kg
2.7.	Nośność jednego poziomu.	nie mniej niż: 105 kg
2.8.	Jedna półka wyposażona w 6 szuflad (3 poziomy składowania, jeden przy drugim).	Wymiar szuflad na 1 poziomie: nie mniej niż szer.1404mm x gt.590mm x 85mm. Wymiar szuflad na 2 i 3 poziomie: nie mniej niż szer.1404mm x gt.590mm x 130mm.
2.9.	Całkowity ciężar systemu do składowania. (rozumiany jako deklarowany przez producenta ciężar pustego urządzenia wraz z wyposażeniem takim jak	nie większy niż: 6315 kg

	półki/szuflady (waga tara) oraz oferowanej dopuszczalnej nośności systemu półek/szuflad)	
2.10.	System winien posiadać pulpit roboczy od frontu systemu, o szerokości równej szerokości oferowanego systemu.	TAK
2.11.	Błat roboczy – wysokość od poziomu posadzki.	od 75 cm do 90 cm
2.12.	Prędkość pionowa ruchu półek.	nie mniejsza niż: 0,14 m/s
2.13.	Całkowita pojemność systemu dla zintegrowanego regatu do zarządzania i wydawania eksponatów.	nie mniejsza niż: 50 m ²
3	Sterowanie zintegrowanym systemem do zarządzania i wydawania eksponatów	
3.1.	Integracja systemów do zarządzania i przechowywanie eksponatów poprzez wspólną bazę danych dla urządzeń dźwigowych jak i karuzelowych. (Wymagana wymiana danych po plikach tekstowych o formacie *\$L01\$T01\$F01\$U01\$U02\$U03\$U04\$K\$ gdzie L01 – numer regatu T01 – numer półki F01 – numer przedziału U01 – tekst do wyświetlenia w pierwszej linijce U02 – tekst do wyświetlenia w drugiej linijce U03 – tekst do wyświetlenia w trzeciej linijce U04 – tekst do wyświetlenia w czwartej linijce maksymalnie 10 linijek, do każdej linijki możliwość przypisania nagłówka K – symbol zlecenie)	TAK
3.2.	Panel sterujący z kolorowym wyświetlaczem dotykowym TFT wyposażony w klawiaturę alfanumeryczną.	TAK
3.3.	Urządzenie wyposażone w moduł elektroniczno-mechaniczny pozwalający w przypadku awarii systemów bezpieczeństwa (fotokomórki) na nielimitowaną pracę urządzenia z pełną funkcjonalnością bazy danych informatycznego programu zewnętrznego oraz systemu sterowania urządzenia.	TAK
3.4.	Urządzenie wyposażone w przetątnik pozwalający w przypadku awarii systemów elektronicznych (wyświetlacz, baza danych) na pracę urządzenia w trybie awaryjnym czyli w trybie o ograniczonym czasie dostępu do eksponatów, ale z zachowaną możliwością wydawania eksponatów.	TAK
3.5.	Urządzenie wyposażone w system umożliwiający oszczędzanie energii poprzez monitorowanie stanu obciążenia półek oraz monitorowanie równomiernego rozłożenia ciężaru na półkach.	TAK
4	Pozostałe dane techniczne	

4.1.	Oświetlenie nad oknem dostępowym.	TAK
4.2.	Zasilanie trójfazowe 3 x 400 V.	TAK
4.3.	Napęd elektryczny zasilany silnikami o mocy 2 x 1,5 kW.	TAK
4.4.	Poziom hałas.	nie większy niż: 65 dB
5	Szkolenie	
5.1.	Instrukcja obsługi systemu sterującego w języku polskim.	TAK
5.2.	Jednorazowe przeszkolenie 2-3 pracowników Zamawiającego wraz z demonstracją działania i obsługi systemu.	TAK
6	Zezwolenia/Dopuszczenia	
6.1.	Dopuszczenie do stosowania urządzenia: - Deklaracja i oznaczenie znakiem zgodności CE dostarczone wraz z systemem.	TAK
6.2.	Informacja z Urzędu Dozoru Technicznego, że oferowany regał podlega dozorowi ww. instytucji.	TAK
6.3.	Dokumentacja Techniczno Ruchowa w języku polskim wymagana przez Dyrektywę Unii Europejskiej 655 i 42 WE dostarczona wraz z systemem.	TAK
6.4.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty zakończenia produkcji urządzenia nie mniejszy niż 10 lat.	TAK

1.2. Informacja o pomieszczeniu w którym należy zainstalować dostarczony regał:

- szerokość 165 cm.
- długość 350 cm.
- wysokość 450 cm.

UWAGA: Zamawiający informuje o możliwości dokonania wizji lokalnej pomieszczenia przed terminem składania ofert. Wizja lokalna może odbywać się od poniedziałku do piątku w godz. 9:00 – 14:00 po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym zgodnie z postanowieniami Rozdz. VII SIWZ. Jednocześnie informujemy, że w czasie wizji lokalnej Zamawiający nie będzie udzielał żadnych wyjaśnień dotyczących zamówienia, odsyłając Wykonawców do przewidzianego ustawą PZP trybu udzielania wyjaśnień treści SIWZ.