



Fundusze Europejskie
dla Małopolski

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

Załącznik nr 1.1. do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – zadanie nr 1:

„Zakup wraz z dostawą fabrycznie nowego sprzętu i wyposażenia do pracowni kształcenia zawodowego w Zespole Jednostek Edukacyjnych Województwa Małopolskiego w Krakowie w ramach projektu pn. „Zawodowa Małopolska”

Zadanie nr 1 – Zakup wraz z dostawą sprzętu i wyposażenia do pracowni kształcenia w zawodzie Technik sterylizacji medycznej

Lp.	Opis parametrów	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Taca sterylizacyjna, perforowana z uchwytami na narzędzia Ilość sztuk – 4	
	Przeznaczenie:	Taca sterylizacyjna do wielokrotnego użytku oraz do sterylizacji parowodnej 134 stopni C. Produkt posiada certyfikat: ISO 9001:2015 lub równoważny oraz CE lub równoważny Produkt spełnia wszystkie wymagania dla procedury sterylizacji według zarządzeń placówek medycznych. Instrukcja obsługi w jęz. polskim dołączona do produktu. Gwarancja: 24 miesiące.
	Specyfikacja:	Taca posiada dwa solidne metalowe uchwyty, opuszczane wzdłuż wewnętrznych boków, wyprofilowane dno, gładkie i zaokrąglone krawędzie z idealnie dopracowanymi łączeniami. Taca spełnia wszystkie wymagania w pełnych fazach procesów mycia i dezynfekcji, czyszczenia ultradźwiękowego, kontroli, pakowania, sterylizacji, magazynowania, dystrybucji oraz użytkowania. Nie posiada ostrych krawędzi, można ją bezpiecznie pakować w rękaw foliowy, papier lub włókninę sterylizacyjną bez ryzyka uszkodzenia opakowania.



Fundusze Europejskie
dla Małopolski

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

		Taca jest wymiarowo zgodna z jednostką wsadu wg PN EN 285 lub równoważną.
	Materiał:	stal nierdzewna, kwasoodporna, szlachetna, niemagnetyczna, elektro-polerowana
	Wymiary:	długość: 245 mm, szerokość: 240 mm, wysokość: 100 mm (tolerancja +/- 10 mm)
2.	Kontener/pojemnik sterylizacyjny Ilość sztuk – 2	
	Przeznaczenie:	<p>Kontener do sterylizacji narzędzi optycznych.</p> <p>Produkt spełniający wszystkie wymagania dla procedury sterylizacji według zarządzeń placówek medycznych. Produkt posiadający certyfikaty CE lub równoważny.</p> <p>Instrukcja obsługi w jęz. polskim dołączona do produktu. Gwarancja: 24 miesiące.</p>
	Specyfikacja:	Kontener posiadający nieperforowaną wannę oraz pokrywę, która posiadającą perforowania, a także zamek zatrzaskowy (klipsy), który zabezpiecza przed otwarciem. Kontener posiadający filtr startowy - jednorazowy.
	Typ:	kontener mini
	Preferowany kolor:	niebieski
	Materiał:	stal chirurgiczna nierdzewna o właściwościach antykorozyjnych
	Wymiary:	285 x 135 x 60 mm (tolerancja +/-5 mm)
3.	Kontener/pojemnik sterylizacyjny Ilość sztuk – 2	
	Przeznaczenie:	<p>Kontener do sterylizacji narzędzi optycznych.</p> <p>Produkt spełniający wszystkie wymagania dla procedury sterylizacji według zarządzeń placówek medycznych. Produkt posiada certyfikaty CE lub równoważny.</p>



Fundusze Europejskie
dla Małopolski

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

		Instrukcja obsługi w jęz. polskim dołączona do produktu. Gwarancja: 24 miesiące.
	Specyfikacja:	Kontener posiadający nieperforowaną wannę oraz pokrywę, która posiada perforowania, a także zamek zatrzaskowy (klipsy), który zabezpiecza przed otwarciem. Kontener posiadający filtr startowy - jednorazowy.
	Typ:	kontener mini
	Preferowany kolor:	zielony
	Materiał:	stal chirurgiczna nierdzewna o właściwościach antykorozyjnych
	Wymiary:	285 x 135 x 35 mm (tolerancja +/-5 mm)
4.	Kosz sterylizacyjny na narzędzia Ilość sztuk – 4	
	Przeznaczenie:	Kosz sterylizacyjny na narzędzia. Produkt spełnia wszystkie wymagania dla procedury sterylizacji według zarządzeń placówek medycznych. Produkt posiada certyfikaty CE lub równoważny. Instrukcja obsługi w jęz. polskim dołączona do produktu. Gwarancja: 24 miesiące.
	Materiał:	Kosz pleciony ze stali nierdzewnej z uchwytami.
	Wymiary:	253 x 243 x 64 mm (tolerancja +/- 5mm)
5.	Lampa z soczewką powiększającą podświetlaną Ilość sztuk – 4	
	Przeznaczenie:	Lampa z soczewką powiększającą podświetlaną do prac precyzyjnych. Instrukcja obsługi w jęz. polskim dołączona do urządzenia. Gwarancja: 36 miesięcy.
	Specyfikacja:	Energooszczędna lampa z lupą z 60 diodami SMD LED i elegancką, metalową wstawką. Lampa posiadająca soczewkę szklaną o powiększeniu 1,75x (3 dioptrie) oraz regulowane ramię. Metalowa konstrukcja z uchwytem pozwalająca na łatwe ustawienie lampy.
	Funkcje:	Soczewka powiększająca o średnicy 122 mm



Fundusze Europejskie
dla Małopolski

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

		Regulowane ramię lupy Mocowanie na zacisk Wymienna soczewka
	Dane techniczne:	Soczewka szklana 3 dioptrie Osłona soczewki Promień roboczy: 127mm Klasa efektywności energetycznej: F (A - G) Zapotrzebowanie na energię: 8kWh/1000 Rozmiar soczewki: (Ø) 127 mm Współczynnik powiększenia: 1.75x Ilość diod: 60 Rodzaj żarówki: SMD LED Preferowany kolor LED: zimna biel Całkowity strumień świetlny: 650lm Moc: 8W Temperatura barwowa (Kelwin): 6500K Średnica soczewki: 127mm Trzonek: LED Napięcie robocze: 220 - 240V Waga: max. 2500 g
	Wymiary:	długość x szerokość x wysokość: 650 x 230 x 820 mm (tolerancja +/- 50 mm)
6.	Stojak na arkusze włókniny sterylizacyjnej wraz z arkuszem włókniny sterylizacyjnej Ilość – 1 zestaw	
	Przeznaczenie:	Mobilny stojak na arkusze włókniny sterylizacyjnej. Służący do magazynowania i przewożenia arkuszy specjalnego papieru do stanowisk pakowania materiałów i narzędzi przeznaczonych do sterylizacji w centralnych sterylizatorniach. Instrukcja obsługi w jęz. polskim dołączona do urządzenia Gwarancja: 12 miesięcy
	Materiał:	wykonane w całości ze stali kwasoodpornej (stal nierdzewna)
	Wyposażenie:	4 przedziały z blokadą na włókninę, cztery kółka, w tym dwa koła z blokadą



Fundusze Europejskie
dla Małopolski

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

	Wymiary całkowite:	1100 x 550 x 900 mm (tolerancja +/- 50 mm)
	Akcesoria:	arkusz włókniny sterylizacyjnej, kompatybilny ze stojakiem
7.	Metkownica wraz z etykietami i wałkiem tuszującym Ilość kompletów – 2	
	Przeznaczenie:	Trzyrzędowa metkownica numeryczna do metkowania. Urządzenie fabrycznie nowe z datą produkcji. Deklaracja zgodności i certyfikat CE lub równoważne. Oświadczenie o kompatybilności z dołączonymi do zestawu etykietami. Urządzenie spełnia normy PN/EN. Instrukcja obsługi w jęz. polskim dołączona do urządzenia. Gwarancja: 12 miesięcy.
	Specyfikacja:	Metkownica drukująca 3 rzędy po 12 cyfr oraz symbole: kg, g, zł, gr, /, ., •, -, %, , X, M, L, S, KOD, \$, €, py6, Lt, LS, SR, APT. Możliwość oznaczenia nazwy, daty, ceny, wagi. Mechanizm drukujący wyposażony w metalowe podzespoły. przystosowana do metek w rozmiarze: 28×29 mm (tolerancja +/- 5mm). Etykiety do metkownicy numerycznej - zapis informacji wzdłuż kierunku przesuwu etykiety. Aktualna data ważności (etykiety).
	Akcesoria:	wałek tuszujący, rolka białych etykiet, kompatybilnych z metkownicą