



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: Laminatory rolowe szerokoformatowe i cyfrowa maszyna do cięcia papieru
2. Ilość: 3
3. CPV: 42991100-0
42994230-1
4. Inne normy: nie przewiduje się
5. Oferty częściowe (zadania): tak
6. Oferty równoważne: tak
7. Wymogi techniczne: według wymagań określonych w załączniku nr 1
8. Usługi dodatkowe:
 - znakowanie kodem kreskowym

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest laminatorów rolowych szerokoformatowych oraz cyfrowej maszyny do cięcia papieru.

ZADANIE 1.

LAMINATOR ROLOWY SZEROKOFORMATOWY spełniający niżej wymienione parametry minimalne		Ilość (szt.)
Szerokość laminowania	minimum 1600 mm	2
Możliwość laminacji różnorodnych materiałów (folii, papieru) w tym płyt o grubości	minimum 10 mm	
Grubość folii laminacyjnej	minimum 25 mikronów	
Zasilanie	220/240 V / AC, 50/60 Hz	
Laminacja na zimno i na gorąco	TAK	
Laminacja dwustronna	TAK	
Laminacja w dwóch kierunkach	TAK	
Regulowana szczelina robocza	TAK	
Możliwość regulacji temperatury laminacji	TAK	
Możliwość regulacji prędkości laminacji	TAK	
Możliwość regulacji docisku wałków	TAK	
Możliwość regulacji naprężenia folii	TAK	

Dostarczone wyroby finalne muszą być fabrycznie nowe, pierwszej kategorii (nieużywane), wyprodukowane w roku dostawy (dopuszcza się wyroby wyprodukowane w roku poprzedzającym dostawę w przypadku, gdy jest to najnowszy wyrób producenta), skonfigurowane i uruchomione przez producenta oraz muszą spełniać wymogi techniczno-jakościowe producenta.	
---	--

ZADANIE 2.

CYFROWA MASZYNA DO CIĘCIA PAPIERU Z PODNOŚNIKIEM DO STOSU Z PLATFORMĄ FORMAT B0, WAGOLICZARKĄ, ODKŁADACZEM STOSU ORAZ UTRZĄSACZKĄ		Ilość (kpl)
KRAJARKA spełniająca niżej wymienione parametry		
Szerokość cięcia	minimum 1620 mm	
Wysokość wsadu	minimum 162 mm	
Głębokość cięcia	minimum 1620 mm	
Najmniejsze cięcie z blachą pod belką dociskową (im mniejsze tym lepiej)	maksimum 120 mm	
Najmniejsze cięcie bez blachy pod belką dociskową (im mniejsze tym lepiej)	maksimum 40 mm	
Wydajność mechaniczna noża	minimum 35 cykli/min	
Moc silnika głównego	minimum 7,5 kW	
Panel sterowania z wyświetlaczem elektronicznym	TAK	
Jednolity, niedzielony stół roboczy	TAK	
PODNOŚNIK STOSU spełniający niżej wymienione parametry minimalne		1
Platforma podnośnika stosu	1100 x 1500 mm <i>(Zamawiający dopuszcza wymiary 1090 x 1520 mm)</i>	
Wysokość podnoszenia	1000 mm <i>(Zamawiający dopuszcza, by wysokość podnoszenia była mniejsza niż 1000 mm, jeżeli Wykonawca gwarantuje, iż maksymalna wysokość podnoszenia nie jest mniejsza niż wysokości stołów roboczych pozostałych urządzeń zestawu)</i>	
Udźwig	1200 kg	
Moc przyłącza	2,5 kVA	
WAGOLICZARKA spełniająca niżej wymienione parametry minimalne		
Wymiary platformy ważącej	1050 x 1450 mm	
Całkowite dopuszczalne obciążenie	1000 kg	
Nośność maksymalna	500 kg <i>(Zamawiający dopuszcza nośność maksymalną 300 kg)</i>	

Dokładność wskazania	10 g	
Moc przyłącza	0,2 kW	
ODKŁADACZ STOSU spełniający niżej wymienione parametry minimalne		
Obsługiwany format papieru	1050 x 1450 mm	
Wysokość odkładanej warstwy	150 mm	
Wysokość sosu łącznie z paletą	1450 mm	
Waga odkładanej warstwy	200 kg	
Moc znamionowa	4 kVA	
UTRZĄSACZKA spełniająca niżej wymienione parametry minimalne		
Obsługiwany format papieru	1050 x 1450 mm	
Wysokość stosu	160 mm	
Moc przyłącza	3,5 kVA	
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze	6 bar	
Zużycie powietrza	14 l/min	
Stół z poduszką powietrzną	TAK	
Stół pokryty blachą nierdzewną	TAK	
Walek wyciskający powietrze	TAK	

2. Gwarancja, serwis, zabezpieczenie w części zamienne.

- 1) Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne ujawnione w dostarczonych wyrobach, ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania.
Jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczone wyroby:
 - a) stanowią własność osoby trzeciej, albo jeżeli są obciążone prawem osoby trzeciej;
 - b) mają wadę zmniejszającą ich wartość lub użyteczność wynikającą z ich przeznaczenia, nie mają właściwości wymaganych przez Zamawiającego, albo jeżeli dostarczono je w stanie niekompletnym.
- 2) O wadzie fizycznej i prawnej przedmiotu umowy Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio lub za pośrednictwem reprezentującej go jednostki organizacyjnej resortu obrony narodowej, użytkującej wyroby objęte gwarancją w chwili ujawnienia w nich wad, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” wykonany przez Zamawiającego lub jego reprezentanta, przekazany Wykonawcy w terminie 7 dni od daty ujawnienia wady.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad fizycznych i prawnych wyrobów lub do dostarczenia wyrobów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji.
- 4) Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wyrobów wadliwych takie same wyroby nowe - wolne od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ich dostarczenia. Wymiany wyrobów Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby ceny na takie wyroby uległy zmianie.

- 5) Na dostarczone wyroby Wykonawca udzieli gwarancji na okres **Zadanie 1. minimum 36 miesięcy, maksimum 48 miesięcy, Zadanie 2. minimum 12 miesięcy, maksimum 36 miesięcy**, licząc od daty podpisania protokołu przyjęcia-przekazania przez przedstawicieli Wykonawcy i przedstawicieli Zamawiającego-Odbierającego.
- 6) Wykonawca gwarantuje, że każdy egzemplarz dostarczonego wyrobu jest wolny od wad fizycznych, prawnych oraz posiada cechy zgodne z cechami określonymi w jego specyfikacji technicznej. Gwarancja nie ma zastosowania w przypadku, gdy wymiana ww. egzemplarza wynika: z niewłaściwego użytkowania, wywołanego przyczyną zewnętrzną, niewłaściwej obsługi w czasie użytkowania, z uszkodzeń wywołanych użyciem produktu, za który Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
- 7) Gwarancja jest wyłączną gwarancją udzielaną Zamawiającemu i zastępuje wszelkie inne gwarancje wyraźne i domniemane, a w szczególności domniemane gwarancje lub warunki przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Wykonawca gwarantuje nieprzerwaną i wolną od błędów pracę dostarczonych wyrobów w okresie trwania gwarancji.
- 8) Zamawiający może wykorzystać uprawnienia z tytułu gwarancji za wady fizyczne i prawne wyrobów niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.
- 9) Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych i prawnych nie następuje mimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę zataił.
- 10) W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych i prawnych w dostarczonych wyrobach Wykonawca:
 - a) rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 5 dni licząc od daty jego otrzymania,
 - b) usprawni wadliwe wyroby w terminie 7 dni licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”:
 - usunie wady w dostarczonych wyrobach w miejscu, w którym zostały one ujawnione lub na własny koszt dostarczy je do swojej siedziby w celu ich usprawnienia,
 - wyroby wolne od wad dostarczy na własny koszt do miejsca, w którym wady zostały ujawnione w terminie określonym w pkt. 10 lit. b.
 - c) przedłuży termin gwarancji o czas, w ciągu którego wskutek wad wyrobu objętego gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niego korzystać.

Ponadto w ZADANIU 1.

- 1) Wykonawca powiadomi Zamawiającego o nieprawidłowościach w użytkowaniu dostarczonych wyrobów oraz utrudnieniach w ich usprawnieniu, jeśli takie występują ze strony użytkownika.
- 2) Serwisowanie wyrobów (także po okresie gwarancyjnym) winno być realizowane przez firmę na terenie Polski.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Zamawiającego listę wszystkich punktów serwisowych wraz z danymi teleadresowymi (adres, nr telefonu, nr faxu, e-mail), w których ma być realizowana naprawa.
- 4) Wykonawca, po zakończeniu okresu gwarancyjnego, przedstawi Zamawiającemu pisemną informację o wszelkich wadach, ich przyczynach i sposobie załatwienia.

3. Miejsce dostawy

ZADANIE 1.

Jednostka Wojskowa Nr 1950
ul. Raławicka 1
64-100 LESZNO

Jednostka Wojskowa Nr 1440
ul. Sienkiewicza 37
87-100 TORUŃ

ZADANIE 2.

Jednostka Wojskowa Nr 3470
ul. Bociańskiego 1
07-310 OSTRÓW MAZOWIECKA

4. Inne wymagania.

- 1) **Wykonawca dostarczy do każdego urządzenia instrukcję obsługi w języku polskim, komplet wyposażenia wymaganego do prawidłowej eksploatacji oraz bieżącej konserwacji.**
- 2) **Dostawa na koszt Wykonawcy.**
- 3) **Fakt dostarczenia urządzeń potwierdzony zostanie protokołem przyjęcia-przekazania, sporządzonym przez Odbiorcę.**
- 4) **Wykonawca po instalacji urządzenia na swój koszt udzieli instruktażu z obsługi i użytkowania urządzenia w siedzibach odbiorców dla minimum 5 osób.**

W okresie gwarancji Wykonawca (lub podwykonawca, któremu Wykonawca powierzył serwisowanie sprzętu) wykona raz w roku bezpłatnie przeglądu technicznego urządzenia.