

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DzRU RWT Rzeszów

Lp.	Wyszczególnienie	Dane
1.	Przedmiot zamówienia	Obsługa serwisowa urządzeń warsztatowych w Warsztacie technicznym z podziałem na zadania
2.	Ilość	Według opisu przedmiotu zamówienia
3.	CPV	50530000-9 Usługi w zakresie napraw i konserwacji
4.	Inne normy	Nie
5.	Oferty częściowe (zadania)	6 zadań
6.	Oferty równoważne	Nie
7.	Wymogi techniczne	Niżej wskazane
8.	Usługi dodatkowe	Nie

Lp.	Miejsce wykonania usługi /typ urządzenia/ czynności	Materiały
1	2	3
Zadanie Nr 1 - Rejonowe Warsztaty Techniczne ul. Krakowska 11B 35-901 RZESZÓW		
1.	Wykonanie usługi serwisowej maszyny grawerującej cnc GRAVOGRAPH IS400 VOLUME z wyposażeniem dodatkowym (ostrzałka, odsysacz, drukarka HP Officejet 7110) oraz aktualizacją oprogramowania (2 razy w roku tj.: 05.06; 13.11.2020r.) w tym czynności:	
a/	Każdorazowo przegląd urządzenia, szczególną uwagę należy zwrócić na elementy ruchome (np. głowica, wrzeciono, silnik wrzeciona, silnik przesuwający głowicę) i szczególnie narażone na zużycie, wypracowanie (np. pilot sterujący, stół do grawerowania, przystawka obrotowa). W przypadku wykrycia luzu lub stwierdzenia zużycia wymienić na nowe na koszt wykonawcy usługi.	<ul style="list-style-type: none"> - pasek napędzający wrzeciono, - wąż odsysacza DP50 Ø 12 mm; L=2,0 m - filtr i worek odsysacza DP50 - tusze w HP Officejet 7110: czarny HP CN53AE/932XL cyjan HP CN054AE/933XL magenta HP CN55AE/933XL żółty HP CN56AE/933XL - tarcza diamentowa do ostrzenia frezów z węgla wolframu (do ostrzałki CG30) - tarcza korundowa do ostrzenia frezów ze stali szybko tnącej (do ostrzałki CG30)
b/	przegląd instalacji elektrycznej urządzenia, kabli zasilających oraz kabli łączeniowych w przypadku stwierdzenia uszkodzenia elementów składowych wymiana podzespołów na nowe, na koszt wykonawcy usługi	
c/	czyszczenie urządzenia oraz osprzętu dodatkowego z zewnątrz i wewnątrz oraz konserwacja środkami zgodnie z zaleceniami producenta	
d/	każdorazowo przegląd skrzynki z narzędziami oraz frezów – elementy zużyte wymienić na nowe, na koszt wykonawcy usługi	
e/	Aktualizacja oprogramowania jeżeli została taka wydana przez producenta	
f/	Każdorazowo po wykonanej usłudze przeprowadzić regulację urządzenia.	
g/	Podczas pierwszej obsługi obowiązkowo wymiana paska wrzeciona urządzenia IS400; węża, worka oraz filtra odsysacza DP50, tuszy w drukarce HP Officejet 7110, oraz tarczy diamentowej i korundowej w ostrzałce CG30.	

Zadanie Nr 2 - Rejonowe Warsztaty Techniczne ul. Al. Racławicka 44, 20-043 LUBLIN

1.	Wykonanie usługi serwisowej kompresora śrubowego GD VSI7 15/10 GUDEPOL (raz w roku tj.: 10.06.2020r.) w tym czynności:	
a/	wymiana wkładu filtra powietrza	- wkład filtra powietrza GT06 1 szt.-
b/	wymiana filtra oleju	- filtr oleju U940 1 szt.
c/	wymiana zaworu zwrotnego	- zawór zwrotny G 1/8 1 szt.
d/	wymiana oleju	- olej syntetyczny OL 68 6 L
e/	wymiana filtra separatora	- filtr separatora L 5002 1 szt.
f/	wymiana paska klinowego	- pasek klinowy zębaty XPZ 1312 1 szt.
g/	przeгляд instalacji elektrycznej oraz pneumatycznej urządzenia (w przypadku uszkodzeń – wymiana elementów na nowe w cenie usługi)	

Zadanie Nr 3 - Rejonowe Warsztaty Techniczne ul. Al. Racławicka 44, 20-043 LUBLIN

1.	Wykonanie usługi serwisowej piaskarki kabinowej KPC 150S (raz w roku tj.: 02.07.2020r.) w tym czynności:	
a/	wymiana rusztów	- ruszt z blachy perforowanej 1 szt. o wym.1480x970 mm, grubość 4 mm,
b/	wymiana zaworu sterowanego nożnie	Ø perforacji 4 mm
c/	wymiana zaworu ścierniwa Schmidt	- ruszt okrągły z blachy perforowanej 1 szt. o średnicy Ø 790 mm
d/	wymiana szkła wziernikowego	grubość 10 mm
e/	wymiana folii ochronnej	Ø perforacji 6 mm
f/	wymiana dysz	- zawór nożny ZA 5/2 1/4" z blokadą 1 szt.
g/	wymiana rękawic ochronnych powlekanych PVC z podszewką z bawełny dodatkowo ocieplane pianką mrozoodporną - długość rękawicy 70 cm, - średnica rękawa w najszerszym miejscu 82 cm kolor rękawicy pomarańczowy jaskrawy ostrzegawczy rozmiar 11, zgodność z Dyrektywą 89/686/EWG, Normą EN 420, EN 388, EN 511, EN 371 - 4 pary	- zawór ścierniwa Schmidt 1 1/4" 2125-107 1 szt. - szkło wziernikowe – szyba hartowana 340x500x4 mm 1 szt. - folia ochronna naklejana taśmą dwustronną 340x500x 1 szt. - dysze o średnicy Ø 6,5 mm z węgliku boru 2 szt.
h/	wymiana filtra odpylacza	- rękawice ochronne powlekane PVC z podszewką z bawełny dodatkowo ocieplane pianką mrozoodporną – długość rękawicy 68 cm, średnica rękawa w najszerszym miejscu 42 cm kolor rękawicy pomarańczowy jaskrawy ostrzegawczy rozmiar 11, zgodność z Dyrektywą 89/686/EWG, Normą EN 420, EN 388, EN 511, EN 371 4 pary
i/	przeгляд instalacji elektrycznej, wyciągowej oraz pneumatycznej urządzenia (w przypadku uszkodzeń – wymiana elementów na nowe w cenie usługi)	- filtr cyklonowy FC 90 1 szt. - ścierniwo elektrokorund WFA Ø 36 NW 25 kg– 200 kg
2.	Wykonanie usługi serwisowej piaskarki Vario Jet 2961 (raz w roku tj: 02.07.2020r.) w tym czynności:	
a/	wymiana dyszy do piaskarki	- dysza lt Renfert 1.20 mm czerwona 50 – 250 µm – 1 szt.
b/	wymiana ścierniwa	- ścierniwo 1594-1105 50µm (270 mesh) biały 5 kG
c/	wymiana ścierniwa	
d/	wymiana ścierniwa	

e/	wymiana kosza obrotowego z wkładem gumowym do piaskarki Vario Jet 2961	- ścierniwo 1583-1005 110µm (150 mesh) biały 5 kG - ścierniwo 1587-1005 125µm (270 mesh) biały 5 kG - wymiana kosza obrotowego w kształcie sześciennym do piaskarki Vario Jet 2961 o wymiarach wys. 110 mm x szer. 95 mm – 1 szt.
f/	przegląd instalacji elektrycznej, wyciągowej oraz pneumatycznej urządzenia (w przypadku uszkodzeń – wymiana elementów na nowe w cenie usługi)	

Zadanie Nr 4 - Rejonowe Warsztaty Techniczne ul. Al. Racławicka 44, 20-043 LUBLIN

	Wykonanie usługi serwisowej polerka wibracyjna AVALON WE6 (1 raz w roku tj.:02.07.2020r.) w tym czynności:	
a/	Przegląd komory roboczej mechanizmu wibratora, wymiana zużytych elementów (w przypadku uszkodzeń – wymiana elementów na nowe w cenie usługi)	
b/	wymiana medium ściernego – na sucho	- granuląt orzechowy H 400 0,4 – 0,8 mm 10 kG - granuląt orzechowy H 200 1,3 – 1,7 mm 10 kG - granuląt orzechowy H 100 1,7 – 2,4 mm 10 kG - Pasta polerska PA-1
c/	wymiana medium ściernego – na mokro	- kształtki ceramiczne graniastosłup pochyły GP 4x4, klasa ścieralności BD - 10 kg; - kształtki ceramiczne tristar pochyły STP 6x6, klasa ścieralności A - 10 kg; - kształtka żywiczna, stożek, 02PP10 – 10x 10 mm, zielony – 10 kg; - kształtka żywiczna, stożek, 05PS10 – 10x 10 mm, niebieski – 10 kg; - kształtka żywiczna, stożek, 06PP10 – 10x 10 mm, biały – 10 kg; - kształtka żywiczna, stożek, A1PS10 – 10x 10 mm, brązowy – 10 kg - płyn V27 do polerowania stali;
d/	Przegląd instalacji elektrycznej	

Zadanie Nr 5 - Rejonowe Warsztaty Techniczne ul. Al. Racławicka 44, 20-043 LUBLIN

1.	Wykonanie usługi serwisowej wanny do czernienia ZUGIL pojemność 850 L (raz w roku tj.:10.06.2020r:) w tym czynności:	
a/	wymiana grzałek (w obudowie z termisilu)	- grzałka 4 kW/400V GGS-4 - 3 szt.
b/	wymiana grzałek (w obudowie z termisilu)	- grzałka 4 kW/400V GGM-4 - 3 szt.
c/	wymiana grzałek (w obudowie z termisilu)	- grzałka 3 kW/400V GGM-3 - 3 szt.
d/	wymiana grzałek (w obudowie z termisilu)	- grzałka 3 kW/400V GGS-3 - 3 szt.
e/	przegląd instalacji elektrycznej, hydraulicznej urządzenia, naprawa wykrytych nieszczelności (w przypadku uszkodzeń – naprawa w cenie usługi)	

2.	Wykonanie usługi serwisowej wanny do czernienia Typ 814-55-5302 (raz w roku tj.: 10.06.2020r.) w tym czynności:	
a/	wymiana grzałek	- grzałka patronowa PK 36 16 szt. długość 720 mm moc 2,5 kW napięcie 230V/50Hz
b/	przeгляд instalacji elektrycznej, hydraulicznej urządzenia, naprawa wykrytych nieszczelności (w przypadku uszkodzeń – naprawa w cenie usługi)	
Zadanie Nr 6 - Rejonowe Warsztaty Techniczne ul. Al. Raławicka 44, 20-043 LUBLIN		
1.	Wykonanie usługi serwisowej kabiny lakierniczej Typ KWJ 13 (1 raz w roku tj. 12.03.2020r.:) w tym czynności:	
a/	wymiana opraw lamp oświetleniowych	2 szt. (250 lux)
b/	przeгляд instalacji elektrycznej w wykonaniu przeciwwybuchowym	
c/	przeгляд instalacji nawiewno - wywiewnej wymiana wentylatora głównego w wykonaniu przeciwwybuchowym	- wentylator WDPE – 40, moc silnika - 4 kW) - 1 szt. (uwzględniając kubaturę pomieszczenia i wydajność wentylatora.
d/	przeгляд czyszczenie instalacji płaszcza wodnego wraz ze zbiornikiem płaszcza wodnego	
e/	czyszczenie obudowy, rusztów, stojaków oraz przewodów nawiewno - wywiewnych	Folia ochronna natryskowa 15L
f/	Każdorazowo czyszczenie mechaniczne kabiny z naniesionych powłok farb natryskowych, zabezpieczenie kabiny ochronną folią natryskową	Folia ochronna natryskowa 10L