



Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 03/CNC/2020

Wykaz wyposażenia w ramach projektu CNC – zawód przyszłości” RPZP.08.07.00-32-K001/20
w ramach działania 8.7 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020.

L.p	Nazwa wybranego elementu wyposażenia stanowiska	Parametry i cechy wybranego elementu wyposażenia stanowiska (przedmiotu)	Ilość
1	Noże tokarskie, płytki do noży	Noże tokarskie składane: GDAR 2525 M300 – 2szt , SDJCL 1212-11 – 2szt płytki tokarskie do noży: SIR S25R 16C S25S SCLR09, VCMT 168484 MP PH5115, 16R-AG60CRT908, 16ERAG60 PH6920, CCMT09T308 MG-CX2555, MGMN300M, DCGT 11T304 FN AP NK10A 10, – po 20 szt Noże tokarskie: przecinak zwykły NNPa 2516 SK5, DIN 4981 1507 R 2516 P30 – po 20 szt Nóż prawy ISO2R 2020 P30, ISO 2R 1616 P30 – po 20 szt Półwyroby noży tokarskich oprawkowych typ C – 0604, 1006, 1208 – po 10szt Półwyroby noży tokarskich oprawkowych typ B – 0606, 0808, 1010 – po 10 szt	1 kpl
2	OPRAWKA ZACISKOWA	Oprawka do frezarki CNC do mocowania frezów Oprawka na tulejki ER32 ze stożkiem R8 w wersji metrycznej. V-302 R8-L40-ER32 Parametry: D-50 mm, L - 40 mm, G - M12.	2 kpl
3	Imadło maszynowe uchylnie AUO2/125/140	Imadło uchylnie (kątowe) maszynowe w dwóch osiach Parametry: szerokość szczęk: 125 max rozsuniecie szczęk: 140 wys szczęk: 45 wys całkowita imadła: 165 szer cał. imadła: 226 długość imadła: 420 rowek pod śruby moc. 14	1 szt
4	Imadło maszynowe + obrotnica AZ/125/100/O	Parametry: Szerokość otworu pod śruby mocujące :14, Szerokość szczęk :125, szerokość cał. imadła: 165, max rozsuniecie szczęk :100 wysokość szczęk:40 wysokość imadła cał. 125	2 szt
5	Suwmiarka uniwersalna	Zakres pomiarowy: 150 mm, długość szczęk: 38 mm, suwmiarka wykonana ze stali nierdzewnej. Wszystkie części hartowane. Podziałka chromowana na mat. Wyskalowana w mm i calach. Noniusz długości 39 mm o dokładności 1/128' i 1/20 mm. Z głębokościomierzem i szczękami do pomiarów wewnętrznych. Futerał	10 szt
6	Narzędzia do obróbki ręcznej kpl	Pilniki do metalu kpl 5 szt, 300 – 1, kwadratowy, płaski, okrągły, trójkątny, półokrągły - z rękojeścią drewnianą, typ nacięc – 1 Pilniki do metalu kpl 5 szt, 300 – 2, kwadratowy, płaski, okrągły, trójkątny, półokrągły - z rękojeścią drewnianą, typ nacięc - 2	Po 10 kpl
7	Podstawka montażowa	uniwersalna podstawka montażowa do oprawek BT/DIN/ISO/CAT-40 - 1 szt BT/DIN/ISO/CAT-30 - 1 szt	2 szt
8	WYSOKOSCIOMIERZ	Wysokościomierz traserski cyfrowy Zakres pomiaru [mm]: 300	1 szt
9	WIERTŁA ZESTAW	Komplet wiertel krętych z chwytem walcowym do stali i żeliwa ogólnego stosowania; zakres średnic \varnothing 1,00 do \varnothing 13,00 mm wykonane metodą	5 szt



		szlifowania. DIN 338 RN profi HSS-E. (rozmiary 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 mm) NWKA FI 1,0-13,0MM 25SZT. HSS SZL.	
10	Zestaw frezów do metalu	Zestaw frezów palcowych uniwersalnych do metalu o średnicach 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 18, 20 mm Zestaw dwu- i cztero- ostrzowe frezy po 1szt. każdej średnicy w/w Skrzynka do przechowywania	4 kpl
11	Kątownik krawędziowy	Kątownik krawędziowy ze stali nierdzewnej 150x100mm, Wykonany z hartowanej stali, ze skośnymi krawędziami, Szerokość x grubość: 25x6 mm.	10 szt
12	Kątownik OSTRY 45 stopni 150x100mm STOPKĄ	Kątownik OSTRY 45 stopni 150x100mm STOPKĄ, długość ramion: 150 x 100 mm, przekrój: 20 x 5 mm, tolerancja kąta: 0,035 mm, kąt: 45°	10 szt
13	Mata Antyzmęczeniowa - podkład do maszyn	<p>Właściwości Antyzmęczeniowe/Antypoślizgowe/Olejoodporne</p> <p>Antypoślizgowość EN 13552</p> <p>Środowisko/Odporność mokre/suche</p> <p>Temperatura pracy -20°C do +160°C</p> <p>Materiał Kauczuk nitrylowy</p> <p>Ognioodporność Kategoria R9</p> <p>Wysokość 19 mm</p> <p>Szerokość borderu 20 mm</p> <p>Krawędzie fazowane</p> <p>Mata z mieszanki kauczuku SBR oraz nitrylowego. Wersja smaroodporna (niebieska) odporna na działanie smarów i agresywnych olejów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antypoślizgowa warstwa spodnia utrzymująca matę we właściwym położeniu. • Otwory odprowadzające ciecz. Produkt z fazowanymi, odlewanymi krawędziami redukującymi ryzyko potknięcia. 	8 szt

PRZEDSIĘBIEMSTWO
Krzysztof Osinski
dr Krzysztof Osinski

WOJEWÓDZKI ZAKŁAD
DOSKONALENIA ZAWODOWEGO
pl. Jana Kilińskiego 3
70-965 SZCZECIN
tel. 450-12-01, fax 450-17-11
NIP 851-010-77-87, Regon 000512697