

ASP-DAT-ZP-01-2025

Dostawa kompresora, tokarki oraz innych urządzeń do Modelarni

ZADANIE NR 1

Dostawa szlifierek, wiertarek i innych narzędzi

42600000-2 – obrabiarki, 44510000-8 – narzędzia, 43414000-8 szlifierek, 42652000-1 ręczne narzędzia elektromechaniczne

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	OPIS asortymentu OFEROWANEGO przez WYKONAWCĘ / opis winien zawierać, co najmniej elementy i parametry, do których odniósł się Zamawiający <u>W przypadku, gdy Wykonawca oferuje asortyment wskazany przez Zamawiającego jako przykładowy, Wykonawca może podać tylko model/typ.</u>	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Koszt netto	VAT	Koszt brutto
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	SZLIFIERKA BĘBNOWA DO DREWNA		Szt.	1				
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY						
	Przykładowy model: Szlifierka bębnowa ZS 560U lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model:						



ASP-DAT-ZP-01-2025

MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:						
• regulacja posuwu za pomocą potencjometru,	TAK/NIE						
• zakres posuwu: 0-3 m/min	.....m/min.						
• posiada zamkniętą podstawę/ postument do wysokości roboczej.	TAK/NIE						
• szerokość wału : 540 - 560 mm	.....mm						
• wysokość obrabianego elementu: 75 -80 mm	.....mm						
• Średnica wału: 132 - 163 mm	.....mm						
• możliwość użycia szerszego materiału niż szerokość wału	TAK/NIE						
• Moc silnika 1500W - 2250W	.....W						
minimalny okres gwarancji 12 miesięcy	GWARANCJA.....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru						



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

2	SZLIFIERKA TAŚMOWA		Szt.	1				
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY						
	Przykładowy model: Szlifierka taśmowa pasowa Cormak STU75 lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model: 						
	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:						
	Uniwersalna szlifierka taśmowa do metalu do rur czworokątnych, okrągłych i stali płaskiej	TAK/NIE						
	• możliwość wymiany narzędzi szlifujących	TAK/NIE						
	• możliwość ustawienia kąta szlifowania	TAK/NIE						
	• możliwość wymiany pasa szlifierskie	TAK/NIE						



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

	<ul style="list-style-type: none"> możliwość zmiany położenia głowicy w zakresie pion-poziom 	TAK/NIE					
	<ul style="list-style-type: none"> Prędkość pasa: 14,5 / 29 m/s do 15/30 m/s	.....m/s					
	<ul style="list-style-type: none"> Wymiar pasa: 75 - 100 x 2000 mm	.....mm					
	<ul style="list-style-type: none"> Moc silnika: 2,2 - 3,3 kW	.....kW					
	<ul style="list-style-type: none"> szlifowane średnice: 20 – 76 mm	.....mm					
	<ul style="list-style-type: none"> imadło do szlifowania rur z możliwością regulacji kąta 	TAK/NIE					
	<ul style="list-style-type: none"> zestaw rolek: co najmniej 7 rolek każda o innej średnicy w przedziale 20- 70 mm 	TAK/NIE					
	Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy	GWARANCJA .....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru					



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

3	WIERTARKO-WKRĘTARKA		Szt.	1				
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY						
	Przykładowy model: Wkrętarka Makita zasilanie akumulatorowe 18 V DDF485ZJ lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model: 						
	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:						
	Przeznaczenie - do użytku profesjonalnego o podwyższonej odporności na zapylenie i wilgoć	TAK/NIE						
	• zasilanie akumulatorowe	TAK/NIE						
	• Silnik bezszczotkowy	TAK/NIE						
	• Sprzęgło	TAK/NIE						
	• Liczba biegów - min. 2	ilość biegów.....						
	• Prędkość obrotowa: 0- 20000obr./minobr./min.						



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

• Maksymalny moment obrotowy [Nm] -50 – 90	.....Nm						
• Napięcie akumulatora [V] - 18N	.....					
• Typ ogniw akumulatora - Li-Ion	.....					
• Liczba akumulatorów - 2	ilość akumulatorów						
• Podświetlenie	TAK/NIE						
• Typ uchwytu - Szybkomocujący 1,5-13mm	.....mm						
• Opakowanie - Walizka	TAK/NIE						
• Dwa kierunki obrotów	TAK/NIE						
• bez uderu	TAK/NIE						
• Ładowarka wielonapięciowa w zestawie	TAK/NIE						
minimalny okres gwarancji - 24 miesiące	GWARANCJA.....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru						



ASP-DAT-ZP-01-2025

4	SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA OSCYLACYJNA		Szt.	1				
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY						
	Przykładowy model: MAKITA DBO180RTJ SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 18V 5.0ah lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model: 						
	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:						
	Szlifierka oscylacyjna zasilana akumulatorami	TAK/NIE						
	Przeznaczona do szlifowania powierzchni materiałów z drewna, tworzywa sztucznego i metal, jak również do szlifowania powierzchni malowanych.	TAK/NIE						
	możliwość mocowania papieru szlifierskiego na rzep lub poprzez dociski po obu stronach stopy szlifierskiej.	TAK/NIE						
	• możliwość podłączenia urządzenia odsysającego,	TAK/NIE						



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

	odsysanie pyłu przez płytę podstawy							
	3-stopniowy, elektroniczny wybór prędkości oscylacyjnej pokrętkiem nastawczym	TAK/NIE						
	• ładowarka	TAK/NIE						
	• Typ akumulatorów: Li-ion	.....					
	• Prędkość obr. na biegu jałowym: 7000 / 9500 / 11000 obr./min	.....obr./min.						
	• Prędkość oscylacyjna: 14000 / 19000 / 22000 /min	.....min.						
	• Wielkość mimośrod: 2,6 - 2,8 mm	.....mm						
	• Talerz szlifierski: 123 -125 mm	.....mm						
	• Pojemnik na pył (bez worka papierowego)	TAK/NIE						
	• walizka systemowa przeznaczona dla oferowanego modelu szlifierki	TAK/NIE						



ASP-DAT-ZP-01-2025

	<ul style="list-style-type: none"> 2 akumulatory (18 V / 5,0 Ah) 	TAK/NIE					
	<ul style="list-style-type: none"> papier szlifierski 	TAK/NIE					
	Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy	GWARANCJA .....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru					
5	SZLIFIERKA WIELOFUNKCYJNA		Szt.	1			
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY					
	Przykładowy model: Multiszlifierka Dremel 4250 6/128 PLATINIUM EDITION lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model: 					
	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:					
	<ul style="list-style-type: none"> zasilanie sieciowe 	TAK/NIE					



ASP-DAT-ZP-01-2025

	• Walizka transportowa	TAK/NIE						
	• Płynna regulacja prędkości w zakresie 5 000 – 35 000 obr./min	.....obr./min.						
	W komplecie zestaw akcesoriów i przystawek Wałek giętki 225 Końcówka szybko tnąca Kamień szlifierski z tlenku glinu 9.5mm Kamień szlifierski z tlenku glinu 3.4mm 5 ściernic z tlenku glinu Kamień szlifierski krzemowo-węglkowy 4.8mm Element polerujący 4 tarcze polerskie 26mm 8 filcowych tarcz polerskich Szczotka szczecinowa 13mm 15 tarcz tnących do metalu 2 tarcze tnące do plastiku 20 tarcz do cięcia 24mm Spiralna uniwersalna końcówka do cięcia Taśma szlifierska i trzpień do szlifowania 13mm P60 9 taśm szlifierskich 13mm P60 10 taśm szlifierskich 13mm P120	Zestaw akcesoriów i przystawek zgodny z zestawieniem z kolumny nr 2 TAK/NIE						



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

	Taśma szlifierska i trzpień do szlifowania 6.4mm P6o 9 taśm szlifierskich 6.4mm P6o 10 taśm szlifierskich 6.4mm P12o 16 tarcz ściernych P24o 16 taśm ściernych P18o 2 trzpień Frez Trzpień Tuleja zaciskowa Skrzynka transportowa						
	Minimalny okres gwarancji - 12 miesięcy	GWARANCJA .....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru					
6	WIERTARKO-WKRĘTARKA		Szt.	4			
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY					
	Przykładowy model: Wiertarko-wkrętarka Bosch GSR 120-LI Akumulatorowa + 2x2,0Ah + ładowarka lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model:					



ASP-DAT-ZP-01-2025

MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:						
• Zasilanie akumulatorowe	TAK/NIE						
• Napięcie akumulatora: 12V	.....V						
• Miękki moment obrotowy 14 Nm +/- 2	.....Nm						
• Twardy moment obrotowy 30 Nm +/- 2	.....Nm						
• Pojemność akumulatora: 2,0Ah	.....Ah						
• Typ akumulatora: litowo- jonowy	TAK/NIE						
• drugi akumulator w zestawie	TAK/NIE						
• Prędkość obrotowa - I bieg o - 400 RPM	.....RPM						
• Prędkość obrotowa - II bieg o - 1500 RPM	.....RPM						
• Podświetlenie	TAK/NIE						
• Liczba ustawień momentu obrotowego: 20	.....					



ASP-DAT-ZP-01-2025

	<ul style="list-style-type: none"> Typ uchwytu: samozaciskowy uchwyt wiertarski 1,5-10mm 	Typ uchwytu .....mm						
	<ul style="list-style-type: none"> Ładowarka 	TAK/NIE						
	<ul style="list-style-type: none"> Walizka narzędziowa mieszcząca wiertarko-wkrętarke 	TAK/NIE						
	Minimalny okres gwarancji 12 miesięcy	GWARANCJA .....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru						
7	SZLIFIERKA PROSTA SIECIOWA		Szt.	1				
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY						
	Przykładowy model: MAKITA SZLIFIERKA PROSTA SIECIOWA GDo603 240W lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model:						
	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:						
	<ul style="list-style-type: none"> Moc znamionowa 240 W	.....W						



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

	<ul style="list-style-type: none"> Prędkość obr. na biegu jałowym $28000 \text{ min}^{-1} \pm 1000$	.....					
	<ul style="list-style-type: none"> Tulejka redukcyjna 6 mm	.....mm						
	<ul style="list-style-type: none"> Ściernica, 19 x 19 x 19 x 6 mm	.....mm						
	<ul style="list-style-type: none"> Tarcza szlifierska, 19 x 28 x 6 mm	.....mm						
	Minimalny okres gwarancji 12 miesięcy	GWARANCJA .....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru						
8	SZLIFIERKA PION POZIOM krawędziowa TARCZOWO-TAŚMOWA		Szt.	1				
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY						
	Przykładowy model: SZLIFIERKA PION POZIOM krawędziowa TARCZOWA CORMAK BDS 6x9 lub równoważny pod względem parametrów technicznych i	Oferowany model:						



ASP-DAT-ZP-01-2025

kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.							
MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:						
• Rozmiar taśmy [mm] 1220 x 150	.....mm						
• Rozmiar tarczy [mm] 225	.....mm						
• Rozmiar stołu roboczego [mm] 310 x 190	.....mm						
• Długość szlifowania [mm] 590	.....mm						
• Średnica króćca odsysającego [mm] 60	.....mm						
• Szlifowanie pod kątem [°] 0° -45°	.....					
• Obroty taśmy [m/s] 5.5	.....m/s						
• Obroty tarczy [m/s] 23	.....m/s						
• Moc silnika [W] 750	.....W						



ASP-DAT-ZP-01-2025

	Minimalny okres gwarancji 12 miesięcy	GWARANCJA.....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru						
9	WIERTARKO-FREZARKA Z PŁYNNĄ REGULACJĄ PRĘDKOŚCI		Szt.	1				
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY						
	Przykładowy model: Wiertarko- frezarka z płynną, elektroniczną regulacją prędkości MH 22V Optimum plus Zestaw startowy BT 20 lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model: 						
	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:						
	• Moc silnika napędu wrzeciona 950 W	.....W					
	• Wydajność wiercenia- frezowania	1. mm						



ASP-DAT-ZP-01-2025

	<p>1. średnica wiercenia w stali (S235JR) Ø 20 mm</p> <p>2. średnica wiercenia ciągłego w stali (S235JR) Ø 16 mm</p> <p>3. średnica głowicy frezarskiej do Ø 52 mm</p> <p>4. średnica freza trzpieniowego do Ø 12 mm</p>	<p>2. mm</p> <p>3. ....mm</p> <p>4. mm</p>						
	<p>• Mocowanie wrzeciona:</p> <p>1. wysuw tulei wrzeciona 50 mm</p> <p>2. mocowanie we wrzecionie BT20</p> <p>3. odległość wrzeciona od kolumny 170 mm</p>	<p>1. ....mm</p> <p>2. tak/nie</p> <p>3. ....mm</p>						
	<p>• Głowica wiertarsko-frezarska</p> <p>1. zakres wychylenia ± 90 stopni</p> <p>2. zakres prędkości obrotowych wrzeciona 90 – 3.000 min⁻¹</p> <p>3. zakres wychylenia 2 stopnie,</p> <p>4. elektronicznie regulowana prędkość obrotowa</p>	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4. tak/nie</p>						
	<p>• Stół krzyżowy</p> <p>1. długość stołu 700 mm</p> <p>2. szerokość stołu 180 mm</p>	<p>1. mm</p>						



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

	3. szerokość rowka teowego / rozstaw - 12 mm / 63 mm 4. obciążenie stołu krzyżowego do 50 kg	2. mm 3. mm 4. ....kg						
	• Przesuw: Oś X 480 mm Oś Y 175 mm Oś Z 210 mm	Oś X .....mm Oś Y .....mm Oś Z .....mm						
	Zestaw startowy zawierający: 1 szt. Uchwyt głowicy Ø 16 mm 2 szt. Uchwyt Weldon 6 6 mm 2 szt. Uchwyt Weldon 8 8 mm 1 szt. Uchwyt Weldon 10 10 mm 1 szt. Uchwyt Weldon 12 12 mm 1 szt. Uchwyt BT20 / B16 11 szt. Sworzni dociskowych 1 szt. Szybkozaciskowy uchwyt wiertarski 1 – 13 mm 1 szt. Planowana głowica tnąca 2 szt. Tulejki zaciskowej ER 25 1 szt. Klucz nasadowy ER 25 15 szt. Zestaw zacisków ER 25	Zestaw startowy zawierający elementy wymienione w kolumnie 2 TAK/NIE						



ASP-DAT-ZP-01-2025

	Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy	GWARANCJA .....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru						
10	ZESTAW WIERTEŁ STM26B		Zest	1				
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY						
	Przykładowy model: ZESTAW WIERTEŁ HOLZMANN STM26B lub równoważny pod względem parametrów technicznych i funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model: 						
	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:						
	Zestaw wiertel do wykonywania otworów kwadratowych lub podłużnych	TAK/NIE						
	Zestaw wiertel o średnicach: <ul style="list-style-type: none"> • Ø 6 mm • Ø 8 mm • Ø 10 mm • Ø 12 mm • Ø 14 mm • Ø 16 mm 	TAK/NIE						



ASP-DAT-ZP-01-2025

	Minimalny okres gwarancji 12 miesięcy	GWARANCJA.....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru						
11	ZESTAW NARZĘDZI RĘCZNYCH, 79 EL		Zest	2				
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY						
	Przykładowy model: Zestaw narzędzi ręcznych, 79 elementów Yato YT-38911 lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model: 						
	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:						
	Mocowanie: 1/2", 1/4"	TAK/NIE						
	Wypożyczenie: Nasadki 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24, 26, 27, 30, 32mm Nasadki 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm Nasadki długie 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm Pokrętło przegubowe 1/2" 430mm Przedłużka 1/2" 125mm	Wypożyczenie zgodne z opisem w kolumnie 2 TAK/NIE						



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

<p>Przedłużka 1/4" 50mm Przegub Cardana 1/2" Nasadki do świece 1/2": 16, 21mm Grzechotka 1/2" 72T Grzechotka 1/4" 72T Wkrętak 1/4" 150mm Klucze płasko-oczkowe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24mm Wkrętaki płaskie: 2.0x40, 2.4x75 Wkrętaki Philips: PH0x75mm Wkrętaki płaskie: 3.0x75, 4.0x100, 6.5x100, 8.0x150 Wkrętaki Philips: PH1x75, PH2x100 Szczypce uniwersalne 180mm Szczypce płaskie długie 160mm Szczypce płaskie długie 200mm Szczypce do cięcia 160mm Szczypce do rur 250mm Młotek 300g Piła do metalu 300mm Szczypce Morse'a 180mm Przecinak 120mm Zestaw podręcznych kluczy imbusowych: 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm Nóż</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

	Walizka mieszcząca cały zestaw							
	Minimalny okres gwarancji 12 miesięcy	GWARANCJA.....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru						

Oświadczam, że oferowany asortyment:

1. Jest pierwszej jakości, fabrycznie nowy (nie używany przed dniem dostawy), nie pochodzi z ekspozycji i **nie był wcześniej prezentowany**, wystawiany na imprezach targowych, w sklepie lub wypożyczany itp.
2. Jest wprowadzony do obrotu, odpowiada obowiązującym normom i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami tj. posiada deklaracje zgodności wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
3. W ramach zamówienia urządzenie zostanie dostarczone i rozładowane w miejsce wskazane.
4. Jednocześnie zobowiązuje się do złożenia, przy dostawie urządzenia instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim.

..... dnia

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
podpisem zaufanych lub podpisem osobistym



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

ZADANIE NR 2
dostawa zgrzewarki, żłobiarki i satyniarki

42600000-2 – obrabiarki, 44510000-8 – narzędzia, 42652000-1 ręczne narzędzia elektromechaniczne

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	OPIS asortymentu OFEROWANEGO przez WYKONAWCĘ / opis winien zawierać, co najmniej elementy i parametry, do których odniósł się Zamawiający <u>W przypadku, gdy Wykonawca oferuje asortyment wskazany przez Zamawiającego jako przykładowy, Wykonawca może podać tylko model/typ.</u>	J.m.	Ilość	Cena jednost kowa	Koszt netto		VAT	Koszt brutto
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
1	ZGRZEWARKA:		Szt.	1					
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY							
	Przykładowy model: WELDMAN SPOTTER 9900 - ZGRZEWARKA MOBILNA SPOTTER	Oferowany model:							



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

	lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.								
	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:							
	Zgrzewarka mobilna (spotter do blacharki samochodowej).	TAK/NIE							
	• napięcie zasilania: 400 v	.....V							
	• moc prądu zasilania: 22,8 kva	.....kva							
	• natężenie prądu zasilania: 20 -125 a	.....a							
	• natężenie prądu zgrzewania: 11000 a	.....a							
	• napięcie prądu zgrzewania: 1-15,5 v	.....V							



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

	<ul style="list-style-type: none"> regulacja czasu zgrzewania: 0-9,9900 ms ms							
	grubość zgrzewanego materiału: do 4+4 mm	.....mm						
	<ul style="list-style-type: none"> funkcja pulsu do zgrzewania blach ocynkowanych 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> funkcja zgrzewania blach HSS 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> 10 trybów pracy z ich regulacja w zakresie: parametry zgrzewania (czasu, prądu, rodzaju pulsu) 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> selektywny wybór zgrzewanego materiału: stal węglowa/ocynkowana/nierdzewna 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> selektywny wybór grubości zgrzewanego materiału (0,6 mm/0,8 mm/1,0mm/1,2mm/1,5mm) 	TAK/NIE							



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

	m/2,0mm/3,0mm/4,0mm)								
	<ul style="list-style-type: none"> wskaźnik temperatury zgrzewarki 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> wskaźnik ciśnienia sprężonego powietrza 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> przewód z kleszczami pneumatycznymi typu x 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> młotek kinetyczny do uchwytu (pistoletu) do podkładek trójkątnych 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> młotek kinetyczny z hakiem do drutu falistego lub podkładek okrągłych i prostych 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> młotek kinetyczny z przyssawką próżniową pneumatyczną 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> elektrody węglowe 	TAK/NIE							



ASP-DAT-ZP-01-2025

	<ul style="list-style-type: none"> przewód roboczy z uchwytem (pistoletem) 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> uchwyt do zgrzewu grzebieniowego 6 palców 	TAK/NIE							
	minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy	GWARANCJA .....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru							
2	ŻŁOBIARKA		Szt.	1					
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY							
	Przykładowy model: ŻŁOBIARKA ZYKARKA METCOR TB-12B ROWKARKA WALCARKA FELCARKA lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model:							
	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:							
	<ul style="list-style-type: none"> Żłobiarka, Zykarka, Rowkarka, Walcarka, Felcarka do blach 	TAK/NIE							



ASP-DAT-ZP-01-2025

	<ul style="list-style-type: none"> grubość obrabianej blachy: o - 1,2 mm długość cylindra: min. 140 mm	.....mm							
	<ul style="list-style-type: none"> głębokość: min. 200 mm	.....mm							
	<ul style="list-style-type: none"> żeliwna konstrukcja 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> dolny trzpień z funkcją regulacji 	TAK/NIE							
	<ul style="list-style-type: none"> w zestawie 4 różne rolki 	TAK/NIE							
	Minimalny okres gwarancji 12 miesięcy	GWARANCJA .....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru							
3	SATYNIARKA		Szt.	1					
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY							
	Przykładowy model: METABO SATYNIARKA SE 17-200 RT ZESTAW 6022595001 lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model:							



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:								
Szlifierka satynowa do szlifowania, satynowania, szczotkowania i polerowania na wysoki połysk	TAK/NIE								
• Moc znamionowa min.1700 W	.....W								
• Moment obrotowy min.17 Nm	.....Nm								
• Prędkość obrotowa na biegu jałowym 800 - 3000 /min	.....obr./min.								
• Gwint wrzeciona M 14	TAK/NIE								
• Średnica ściernicy 100 - 200 mm	.....mm								
• Szerokość ściernicy 50 - 100 mm	.....mm								
• Długość kabla min.4 m	.....m								



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

	<p>W ZESTAWIE:</p> <p>Rękojeść pomocnicza 1 wałek rozprężny (fi 90 x 100 mm) 3 taśmy szlifierskie (fi 90 x 100 mm; P80) 1 kółko szlifierskie z włókniny (fi 105 x 100 mm; P280) 1 lamelkowe kółko szlifierskie (fi 105 x 100 mm; P80) 1 wałek szlifierski lamelkowy / z włókniny (fi 105 x 100 mm; P180) Walizka</p>	<p>Zestaw zawierający elementy opisane w kolumnie 2</p> <p>TAK/NIE</p>								
	<p>Minimalny okres gwarancji 12 miesięcy</p>	<p>GWARANCJA.....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru</p>								

1. Jest pierwszej jakości, fabrycznie nowy (nie używany przed dniem dostawy), nie pochodzi z ekspozycji i **nie był wcześniej prezentowany**, wystawiany na imprezach targowych, w sklepie lub wypożyczany itp.
2. Jest wprowadzony do obrotu, odpowiada obowiązującym normom i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami tj. posiada deklarację zgodności wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
3. W ramach zamówienia urządzenie zostanie dostarczone i rozładowane w miejsce wskazane.
4. Jednocześnie zobowiązuje się do złożenia, przy dostawie urządzenia instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim

..... dnia

.....

ASP-DAT-ZP-01-2025

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
podpisem zaufanych lub podpisem osobistym

ZADANIE NR 3 dostawa tokarki uniwersalnej

42600000-2 – obrabiarki, 42621000-5 tokarki 42900000-5 różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia, 80511000-9 usługi szkolenia personelu

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	OPIS asortymentu OFEROWANEGO przez WYKONAWCĘ / opis winien zawierać, co najmniej elementy i parametry, do których odniósł się Zamawiający <u>W przypadku, gdy Wykonawca oferuje asortyment wskazany przez Zamawiającego jako przykładowy, Wykonawca może podać tylko model/typ.</u>	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Koszt netto	VAT	Koszt brutto
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	TOKARKA UNIWERSALNA		Szt.	1				
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY						
	Przykładowy model: Tokarka uniwersalna CORMAK TORNADO 360x1000 PLUS + noże + kiel obr lub równoważny pod względem parametrów technicznych i	Oferowany model: 						



ASP-DAT-ZP-01-2025

	kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.							
	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:						
	<ul style="list-style-type: none"> uchwyt 3-szczękowy 200 mm 							
	<ul style="list-style-type: none"> średnica toczenia nad łóżem do 360 mm 							
	<ul style="list-style-type: none"> średnica toczenia nad suportem 224 mm 							
	<ul style="list-style-type: none"> średnica toczenia w wybraniu mostka 490 mm 							
	<ul style="list-style-type: none"> długość toczenia w kłach stałych 1000 mm 							
	<ul style="list-style-type: none"> maksymalna długość zainstalowanej części (uchwyt tok./kieł st.) 900 mm 							
	<ul style="list-style-type: none"> szerokość łóża 188 mm +/- 2 mm 							



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

• przelot wrzeciona 52 mm +/- 2 mm							
• prędkości obrotów wrzeciona - 8 zakresów (L/H) 70- 2000 obr./min.							
• zakres prędkości wrzeciona L: 70, 115, 190, 300 / H: 460, 755, 1255, 2000 ob/min.							
• końcówka wrzeciona D1-5 CAMLOCK							
• Stożek wrzeciona MK6							
• Wymiary imaka tokarskiego 80 x 80 x 30 mm +/- 10mM							
• Zakres przesuwu sań górnych 90 (0,04) mm							
• Zakres przesuwu poprzącznego 165 (0,04) mm							
• Zakres przesuwu wzdłużnego 750 (0,15) mm							



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

•							
• Gwint metryczny (26) 0,4 - 7 mm							
• Gwint calowy (34) 4-56 T.P.I							
• Liczba i zakres posuwów wzdłużnych (32) 0,052-1,392 mm/obr.							
• Liczba i zakres posuwów poprzecznych (32) 0,014-0,38 mm/obr							
• Wysuw tulei konika 100 (0,04) mm							
• Średnica tulei łożyskowej konika 42 mm							
• Stożek tulei konika MK4							
• Moc silnika głównego S1/S6 2,0/2,4 kW | 400V							
• Moc pompki chłodziwa 40 W							
• Waga do 760 kg (±2%)							



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

	<p>Zestaw noży tokarskich 20 x 20 (7szt.) Parametry techniczne:</p> <p>Nóż składak SVVBN 2020 K16 - na płytki VBMT16 Nóż składak SCLCR 2020 K09 - na płytki CCMT 09 Nóż składak SDJCL 2020 K11 - na płytki DCMT11 Nóż składak MGEHR 2020-3 - na płytki MGMN-300 Nóż składak SER 2020 - 16 - na płytki 16 ER Nóż składak SVJCR 2020 K16 -- na płytki VBMT 16 Nóż składak S20R SCLCR 09 - na płytki CCMT 09</p>	<p>Zestaw noży tokarskich o parametrach opisanych w kolumnie 2 TAK/NIE</p>						
	<p>Kieł obrotowy precyzyjny MK4/MT4 kompatybilny z oferowaną tokarką (poz. 1)</p> <p>Długość całkowita - 205,7 mm Średnica w najgrubszym miejscu - 60 mm Trzpień - MK4</p>	<p>Kieł obrotowy precyzyjny kompatybilny z oferowaną tokarką o parametrach i wyposażeniu opisanym w kolumnie 2 TAK/NIE</p>						



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

<p>Średnica stożka w najgrubszym miejscu - 32 mm Długość stożka - 34,7 mm Kąt wierzchołkowy - 60 stopni</p> <p>Wypozażenie:</p> <p>Uchwyt tokarski 3-szczękowy 200 mm Uchwyt tokarski 4-szczękowy 200 mm Tarcza zabierkowa 250 mm Kieł stały: MK4 Koła zmianowe Podtrzymka stała Podtrzymka ruchoma Tuleja redukcyjna wrzeciona MK6/MK4 Układ chłodzenia Oświetlenie robocze Smarownica Wskaźnik / Zegar gwintowy Klucz do uchwytu i imaka Komplet narzędzi obsługowych Osłony bezpieczeństwa zgodne z normami CE</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

	Minimalny okres gwarancji 24 miesiące	GWARANCJA .....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru						

1. Jest pierwszej jakości, fabrycznie nowy (nie używany przed dniem dostawy), nie pochodzi z ekspozycji i nie był wcześniej prezentowany, wystawiany na imprezach targowych, w sklepie lub wypożyczany itp.
2. Jest wprowadzony do obrotu, odpowiada obowiązującym normom i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami tj. posiada deklarację zgodności wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
3. W ramach zamówienia urządzenie zostanie dostarczone i rozładowane w miejsce wskazane.
4. Jednocześnie zobowiązuje się do złożenia, przy dostawie urządzenia instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim.

Oświadczamy, iż w ramach ceny ofertowej: dostarczymy, posadowimy tokarkę w miejscu docelowym, skalibrujemy urządzenie oraz przeprowadzimy szkolenie personelu (max. 3 osoby) z obsługi urządzenia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w dniu dostawy bądź do dwóch tygodni od dnia odbioru tokarki.

..... dnia

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
podpisem zaufanych lub podpisem osobistym



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

ZADANIE NR 4 dostawa kompresora śrubowego

42900000-5 różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia, 42123400-1 – sprężarki powietrza

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	OPIS asortymentu OFEROWANEGO przez WYKONAWCĘ / opis winien zawierać, co najmniej elementy i parametry, do których odniósł się Zamawiający <u>W przypadku, gdy Wykonawca oferuje asortyment wskazany przez Zamawiającego jako przykładowy, Wykonawca może podać tylko model/typ.</u>	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Koszt netto	VAT	Koszt brutto
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	KOMPRESOR ŚRUBOWY		Szt.	1				
	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFERTA WYKONAWCY						
	Przykładowy model: Kompresor śrubowy THEOR 15 10 BAR lub równoważny pod względem parametrów technicznych i kryteriów funkcjonalnych wskazanych poniżej.	Oferowany model: 						
	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:	OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE I KRYTERIA FUNKCJONALNE:						



ASP-DAT-ZP-01-2025

Moc silnika 11 kW	.....kW						
Napięcie 400V/50Hz	.....					
Wydajność: 1. Przy 6 bar - 1380 L/min 2. Przy 8 bar - 1150 L/min 3. Przy 10 bar - 1030 L/min	1.....L/min. 2.....L/min. 3.....L/min.						
zmiennie-obrotowy	TAK/NIE						
zbiornik powietrza o pojemności min. 300L	Pojemność zbiornika .....L						
zintegrowany osuszacz powietrza	TAK/NIE						
Minimalny okres gwarancji 24 miesiące	GWARANCJA .....miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru						

1. Jest pierwszej jakości, fabrycznie nowy (nie używany przed dniem dostawy), nie pochodzi z ekspozycji i nie był wcześniej prezentowany, wystawiany na imprezach targowych, w sklepie lub wypożyczany itp.
2. Jest wprowadzony do obrotu, odpowiada obowiązującym normom i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami tj. posiada deklarację zgodności wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
3. W ramach zamówienia urządzenie zostanie dostarczone i rozładowane w miejsce wskazane.
4. Jednocześnie zobowiązuje się do złożenia, przy dostawie urządzenia instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim.

..... dnia

.....



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

ASP-DAT-ZP-01-2025

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
podpisem zaufanych lub podpisem osobistym