

Wzór

UMOWA BSR...../2020

Umowa zawarta w dniu w Tarnowskich Górach pomiędzy:

Powiatem Tarnogórskim z siedzibą w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach, ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry, reprezentowanym przez:

.....
.....
zwanym dalej **Zamawiającym**
a

.....
reprezentowaną przez:

.....
zwanym dalej **Wykonawcą**

§ 1

1. Zakup jest współfinansowany z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020; dla osi priorytetowej XI. Wzmocnienie potencjału edukacyjnego Działanie 11.2 Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy – kształcenie zawodowe uczniów, Poddziałanie 11.2.1 Wsparcie szkolnictwa zawodowego – ZIT w oparciu o zawartą umowę pomiędzy Powiatem Tarnogórskim a Województwem Śląskim o dofinansowanie projektu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego nr umowy: UDA-RPSL.11.02.01-24-07G2/17-02
2. Umowa zawarta w oparciu o Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz na podstawie art.4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 2

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** zobowiązuje się do sprzedaży i dostarczenia urządzeń elektronicznych, elektromechanicznych i elektrotechnicznych do Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach w ramach projektu p.n.: „Powiatowa Akademia Sukcesu Ucznia Szkoły Zawodowej”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. **Wykonawca** gwarantuje, że dostarczone przedmioty, sprzęty, urządzenia będące przedmiotem niniejszej umowy są nowe, wolne od wad i nie są obciążone prawami osób trzecich oraz należnościami na rzecz Skarbu Państwa lub innych podmiotów z tytułu ich sprowadzenia na polski obszar celny.
4. Należyta realizacja przedmiotu umowy zostanie potwierdzona przez Strony w treści protokołów odbioru przedmiotu zamówienia podpisanych przez **Zamawiającego** i **Wykonawcę**.
5. Dostawa przedmiotu zamówienia musi zostać zrealizowana w terminie maksymalnie do 21 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.
6. **Wykonawca** zobowiązany jest do dostawy (transport i rozładunek) przedmiotu zamówienia do Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach ul. Sienkiewicza 23,

42-600 Tarnowskie Góry tel. 32 285 28 57. Zgodnie z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w §2 niniejszej Umowy, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości..... zł brutto (słownie:..... złotych).
2. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia, w tym m.in. koszt zakupu, transportu, a także należnych opłat i podatków wynikających z przepisów polskiego prawa podatkowego, w tym podatku VAT i cła.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. **Wykonawca** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT. Numer NIP **Wykonawcy**
5. Rozliczenie nastąpi na podstawie faktur wystawionych przez **Wykonawcę** zgodnie z sygnaturą kosztów opisaną w załączniku nr 1 do niniejszej umowy w następujący sposób:
 - 1) Faktura nr 1 za pozycje od 1 do 4 (sygnatura kosztów 48)
 - 2) Faktura nr 2 za pozycje od 5 do 6 (sygnatura kosztów 49)
 - 3) Faktura nr 3 za pozycje od 7 do 12 (sygnatura kosztów 51)
 - 4) Faktura nr 4 za pozycje od 13 do 17 (sygnatura kosztów 52)Rozliczenie nastąpi na podstawie faktur wystawionych przez **Wykonawcę**, pod warunkiem podpisania przez **Zamawiającego i Wykonawcę** bezusterkowych protokołów odbioru przedmiotu zamówienia, w terminie do 30 dni od daty wpływu faktur do kancelarii ogólnej **Zamawiającego** przelewem na konto bankowe **Wykonawcy** wskazane w fakturach.
6. Osobą upoważnioną przez **Zamawiającego** do odbioru przedmiotu zamówienia jest Dyrektor Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach lub osoba przez niego upoważniona.
7. **Wykonawca** wystawi faktury na adres:

Powiat Tarnogórski
ul. Karłuszowiec 5
42-600 Tarnowskie Góry
NIP 645-251-31-03
8. Nie dopuszcza się cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez pisemnej zgody **Zamawiającego**, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności (w rozumieniu art. 509. Kodeksu cywilnego).

§ 4

1. Strony ustalają, że w każdym przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a w szczególności jakichkolwiek naruszeń ze strony **Wykonawcy** postanowień i zobowiązań na siebie przyjętych, **Wykonawca** będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz **Zamawiającego** kary umownej w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od **Wykonawcy**, **Zamawiający** ma prawo obciążyć **Wykonawcę** karą umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - 2) w przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia lub zwłoki,
 - 3) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu dostawy **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień, licząc od upływu terminu o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu do dnia usunięcia wad i dostarczenia do **Zamawiającego** przedmiotu zamówienia wolnego od wad.

2. Naliczenie przez **Zamawiającego** kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem oraz terminem zapłaty w ciągu 7 dni od daty otrzymania noty księgowej. Zamawiający jest także uprawniony do potrącenia należności wynikających z kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość szkody przewyższa ustaloną umową wysokość kar umownych.
4. W przypadku stwierdzenia wad przedmiotu zamówienia przez **Zamawiającego, Wykonawca**, w nieprzekraczalnym terminie 14 dni od daty zgłoszenia wady, zobowiązany jest do jej usunięcia na własny koszt.

§ 5

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Spory wynikłe z niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla siedziby **Zamawiającego**.

§ 6

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

INSPEKTOR

Makieła

Milena Makieła

11.08.2020

12.08.2020

NACZELNIK

WYDZIAŁU STRATEGII

I ROZWOJU

Schmidt-Lakomy

Justyna Schmidt-Lakomy



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 1
do umowy nr BSR/2020 z dnia

Opis przedmiotu zamówienia – zakup i dostawa urządzeń elektronicznych, elektromechanicznych i elektrotechnicznych do Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach w ramach projektu Powiatowa Akademia Sukcesu Ucznia Szkoły Zawodowej			
Tytuł Projektu	POWIATOWA AKADEMIA SUKCESU UCZNIA SZKOŁY ZAWODOWEJ		
Nr Projektu	RPSL.11.02.01-24-07G2/17		
Oś priorytetowa	XI Wzmocnienie potencjału edukacyjnego		
Działanie	11.2 Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy – kształcenie zawodowe uczniów		
Poddziałanie	11.2.1. Wsparcie szkolnictwa zawodowego – ZIT Subregionu Centralnego		
Lider Projektu	Powiat Tarnogórski	Partnerzy Projektu	Regionalna Izba Gospodarcza w Katowicach i Fundacja Rozwoju Demokracji Lokalnej

Lp.	Sygnatura kosztów	Nazwa pracowni w szkole dla której zaplanowano zamówienie	Przedmiot zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk
1	48	Wypożyczenie pracowni elektrotechniki i elektroniki dla zawodu technik elektronicznych w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach	Oscyloskop cyfrowy	dwukanałowy oscyloskop cyfrowy szerokość pasma: 200MHzliczba kanałów 2, próbkowanie przetwornika AD w czasie rzeczywistym 1GSa/s, wyjście do archiwizacji USB, menu ekranowe w języku polskim. -wejście zewnętrznego wyzwalania EXT-przekątna ekranu LCD min 7 cali rozdzielczość ekranu 800x480 ponad 20 pomiarów automatycznych funkcje matematyczne, analiza widmowa FFT, dużo trybów wyzwalania: Edge, Video, Pulse, Slope, Over time, Alternative, sprzężenie sygnału: AC, DC, GND	2



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



2	48	generator funkcyjny do min 20 mHz	maksymalna częstotliwość na wyjściu 30MHz, liczba kanałów wyjściowych: 2, próbkowanie: 150MSa/s, rozdzielczość pozioma, 16bit, długość przebiegu 16kpts, rozdzielczość częstotliwości: 1μHz, interfejsy: USB Host, USB Device' wyświetlacz 4.3" TFT-LCDmodulacje: AM, DSB-AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK and PWM, Sweep and Burst functions, harmonics Generator function, Waveform Combining function, high precision Frequency Counte, wejście USB, oprogramowanie funkcyjne na nośniku.	2
3	48		stacja lutownicza z gorącym powietrzem i grotem z odczytem cyfrowym Zakres temperatur kolby grotowej: 200-480°C, Zakres temperatur kolby hotair : 100-480°C, moc lutownicy grotowej do 70W, źródło nawiewu powietrza : kompresor, przepływ powietrza : do 28 L/min Typ wyświetlacza: LED, stabilność temperatury : +- 1°C, napięcie uziemienia grotówki <2mV, rezystancja uziemienia grotówki <2ohm, min 5 dysz redukcyjnych dla gorącego powietrza, zapasowy filtr oprów, pochłaniacz odciąg oparów.	3
4	48	zasilacze do 5A 30V reg	Zakres napięcia: 0-30 V, zakres natężenia: 0-5 A, moc: 150W, Wyjście główne + 2 wyjścia dodatkowe, pamięć 60 ustawień, tryb pracy stałego napięcia wyjściowego, możliwość podłączenia do komputera przez port USB, termiczny włącznik wentylato.	4
5	49	Wyposażenie pracowni instalacji i eksploatacji urządzeń elektronicznych dla zawodu technik elektronik w Zespole Szkół Technicznych i	Rejestrator IP z HDD zestaw do monitoringu ip wideo z minim 2 kamerami i dyskiem twardym lub SD	2

6	49	Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach	zestaw alarmowy	zestaw alarmowy w skład którego wchodzi centrala 2 strefy, dwa czujniki pir oraz kabel z możliwością programowania z komputera	2
7	51	Wyposażenie pracowni eksploatacji urządzeń i systemów mechatronicznych dla zawodu technik mechatronik część 1 w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach	zasilacz regulowany DC, 0-30V,0-3A	Zasilacz laboratoryjny: * regulowanym napięciem, prądem 0-30V; 0-3A * odczyt na wyświetlaczu LED napięcia prądu	4
8	51		silnik trójfazowy min 0,25kW	Silnik trójfazowy. * możliwość połączenia gwiazda i trójkąt. * moc min. 0.25 kW * mocowany na łapach Przystosowany do pracy ciągłej. IP 55 Silnik ma posiadać certyfikat CE Obroty poniżej 1000 obr/min.	3
9	51		sygnalizator lampki 24VDC mocowane na szynie DIN	Modułowa lampka sygnalizacyjna 24V AC * mocowane na szynie TH-35	10
10	51		stycznik z cewką 24 VDC,3+3 pary zestyków mocowane na szynie DIN	* Stycznik powinien posiadać certyfikat CE; * In min 6A; * Cewka zasilana napięciem 24 VDC; * Stycznik ma być montowany na szynie TH 35; * 3 zestyki główne NO; * Stycznik ma posiadać co najmniej 3 zestyki pomocnicze NO/NC.	5

11	51		przełącznik elektryczny z cewką 24 VDC min 4 pary zestyków mocowany na szynie DIN	<p>*Przełącznik powinien posiadać certyfikat CE; *Cewka na napięcie 24VDC; *Montaż na szynie TH 35; *Przełącznik powinien posiadać minimum 4 pary zestyków NO/NC; *Prąd obciążenia zestyków 5A 230VAC /28 VDC.</p>	5
12	51		generator funkcyjny	<p>Generator funkcyjny: * dwukanałowy DDS * częstotliwość generowanych przebiegów do min 15MHz * wyposażony kolorowy ekran LCD</p>	3
13	52	Wyposażenie pracowni elektrotechniki i elektroniki dla zawodu technik mechatronik w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach	zasilacz regulowany DC, 0-30V,0-3A	<p>Zasilacz laboratoryjny: * regulowanym napięciem, prądem 0-30V; 0-3A * odczyt na wyświetlaczu LED napięcia, prądu</p>	4
14	52		silnik trójfazowy min 0,25kW	<p>Silnik trójfazowy. * możliwość połączenia gwiazda i trójkąt. * moc min. 0.25 kW * mocowany na łapach Przystosowany do pracy ciągłej. IP 55 Silnik ma posiadać certyfikat CE Obroty poniżej 1000 obr/min.</p>	3
15	52		sygnalizator lampki 24VDC mocowane na szynie DIN	<p>Modułowa lampka sygnalizacyjna 24V AC * mocowane na szynie TH-35</p>	10



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



16	52		stycznik z cewką 24 VDC, 3+3 pary zestyków mocowane na szynie DIN	<ul style="list-style-type: none">* Stycznik powinien posiadać certyfikat CE;* In min 6A;* Cewka zasilana napięciem 24 VDC;* Stycznik ma być montowany na szynie TH 35;* 3 zestyki główne NO;* Stycznik ma posiadać co najmniej 3 zestyki pomocnicze NO/NC.	5
17	52		przełącznik elektryczny z cewką 24 VDC min 4 pary zestyków mocowany na szynie DIN	<ul style="list-style-type: none">* Przełącznik powinien posiadać certyfikat CE;* Cewka na napięcie 24VDC;* Montaż na szynie TH 35;* Przełącznik powinien posiadać minimum 4 pary zestyków NO/NC;	5

INSPEKTOR

Makieła
Milena Makieła
11.08.2020

NACZELNIK
WYDZIAŁU STRATEGII
I ROZWOJU

J. Świątek
Justyna Schmidt-Lakomy
12.08.2020

