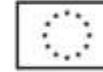
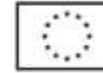


Opis przedmiotu zamówienia – Zadanie nr 1

L.p.	Rodzaj	Opis (minimalne parametry)	Ilość sztuk
1.	stół elektrotechniczny	<ul style="list-style-type: none"> – Wyposażenie stołu powinno spełniać wszelkie międzynarodowe wymogi bezpieczeństwa. Stół wyprodukowany wg. technicznej specyfikacji produktu i spełnia wszelkie standardy i wymagania zawarte w normie NF C15-100 oraz 88-1056+13/12/88. Posiada deklarację zgodności oraz oznaczenie CE. – Blat stołu o wymiarach 2000x750mm, odporny na zarysowania, wysoką temperaturę, środki chemiczne. Obciążenie blatu do 1000kg, grubość blatu 4mm – Wszystkie wyjścia wyposażone są w bezpieczne gniazda 4mm z podwójną izolacją napięcie 1000V do 32A. – Zastosowane transformatory spełniają standardy normy NFEN60742/61558 – Zastosowane mostki diodowe wyposażone w radiatory – Lampki kontrolne LED – Metalowa konsola sterująca o wymiarach 160x180mm, malowana proszkowo – Autotransformatory oraz transformatory zabudowane w nodze stołu, dostęp poprzez zamykane kluczykiem drzwi. – Oznaczenia oraz opisy wyjść zasilających wykonane są w języku polskim. Grawer odporny na ścieranie. – Solidna metalowa konstrukcja stołu malowana proszkowo. – Kolor stołu szaro – pomarańczowy lub szaro - zielony – Podłączenie stołu do instalacji w pracowni – wymagane doprowadzenie zasilania przewodem 5x2,5mm² – Gwarancja 2 lata. <p><u>Wyposażenie</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zasilacz główny: Regulowany zasilacz DC 0-270V/(0-8A/2000VA) izolowany od źródła poprzez izolowany transformator (spełnia standardy bezpieczeństwa). Wbudowane zabezpieczenie przeciążeniowe oraz przeciwzwarciowe. Wbudowane mierniki napięcia i prądu. Obwód wyjściowy zabezpiecza wyłącznik magnetotermiczny. Przycisk kontrolny START/STOP, lampka wskazująca prace zasilacza. 2. Regulowany autotransformator 3-fazowy. Zabezpieczenie przeciążeniowe, przeciwzwarciowe. Napięcie 0-450V, (prąd 5A/1000VA). Zabezpieczenie obwodu wyjściowego magnetotermiczne. 3. Pomocniczy zasilacz DC. Parametry 0-250V, prąd 2,5A, izolowany od źródła. Wbudowane zabezpieczenie przeciążeniowe oraz przeciwzwarciowe. Wbudowane mierniki napięcia i prądu. Przycisk kontrolny ON/OFF, lampka wskazująca prace zasilacza. 4. Pomocniczy autotransformator jednofazowy 0-250V, prąd 2,5A. Wbudowane zabezpieczenie przeciążeniowe oraz przeciwzwarciowe. Wbudowane mierniki napięcia i prądu. Przycisk kontrolny ON/OFF, lampka wskazująca prace zasilacza. 5. Wyjście zasilania 3 fazowego. 4 gniazda zabezpieczone przyciskiem ON/OFF. 6. Zasilanie sieciowe 230V, 4 gniazda (2p+E) 7. Przycisk bezpieczeństwa umieszczony na środku konsoli. 8. Przycisk Start/Stop ze wskazaniem świetlnym oznaczającym załączenie urządzenia 	6



2.	miernik rezystancji uziemienia	<p>Umożliwia wykonywanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezystancji uziemień z wykorzystaniem elektrod pomocniczych, - rezystancji uziemień z wykorzystaniem elektrod pomocniczych i cęgów (do pomiaru uziemień wielokrotnych), - rezystancji uziemień z wykorzystaniem podwójnych cęgów (do pomiaru uziemień wielokrotnych bez podziemnych połączeń otokowych), - uziemień metodą udarową (bez konieczności rozłączania mierzonych uziomów), - rezystywność gruntu (metodą Wennera), - prądu z wykorzystaniem cęgów (np. upływu) oraz cęgów elastycznych (cewka Rogowskiego) - prądów uszkodzeniowych, - pomiar ciągłości połączeń wyrównawczych i ochronnych (spełniający wymogi PN-EN 60364 - 6-61:2000 pkt 6.12.2) z funkcją autozerowania - prądem 200 mA. <p>Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pomiar rezystancji elektrod pomocniczych R_s i R_H, - pomiar napięcia zakłócającego, - pomiar częstotliwości sygnału zakłócającego, - pomiar w obecności napięć zakłócających w sieciach z częstotliwością 16 2/3 Hz, 50 Hz i 60 Hz oraz 400 Hz (z automatycznym wyborem właściwej częstotliwości sygnału pomiarowego lub wyborem manualnym), - wybór maksymalnego napięcia pomiarowego (25 V i 50 V), - wprowadzanie odległości między elektrodami dla rezystywności w metrach (m) i stopach (ft), - pamięć 990 pomiarów (10 banków po 99 komórek), - kalibrację zastosowanych cęgów, - zegar czasu rzeczywistego (RTC), - transmisja danych do komputera (USB), - wskazywanie stanu akumulatorów. - IP54 <p>W wyposażeniu:</p> <p>Przewód 1,2 m czerwony zakończony wtykami bananowymi Przewód 2,2 m czarny zakończony wtykami bananowymi Przewód 25m czerwony na szpuli zakończony wtykami bananowymi Przewód 25m niebieski na szpuli zakończony wtykami bananowymi Przewód 50m żółty ekranowany na szpuli zakończony wtykami bananowymi Przewód do transmisji danych USB Przewód do ładowania akumulatorów z gniazda zapalniczki samochodowej (12V) Sonda do wbijania w grunt (30cm) - 4szt. Futurał Akumulator Ni-MH 4,8V 4,2Ah Krokodylek czarny Krokodylek czerwony Zacisk imadelkowy Zasilacz do ładowania akumulatorów Przewód sieciowy do zasilacza Szelki do miernika Certyfikat kalibracji</p>	1
----	--------------------------------	--	---



		Gwarancja 3 lata	
--	--	------------------	--