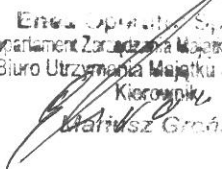


Zestaw akcesoriów pomiarowych do głowic konektorowych w liniach kablowych średniego napięcia	
Zadanie A	
Liczba zestawów:	- 15
Podstawowe wymagania:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zestaw przewidziany do realizacji prac pomiarowych oraz lokalizacyjnych w urządzeniach średniego napięcia 12/20 kV. 2) Podzespoły zestawu znajdujące się w czasie pracy pod napięciem, wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami w tym zakresie, 3) Elementy zestawu wyprodukowane maksymalnie 12 miesiące przed datą podpisania umowy.
Zaślepki:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zaślepka izolacyjna z kapturem, służąca do zamykania głowicy konektorowej. Wymaga się, aby zaślepka była kompatybilna minimum z głowicami serii: K430TB, K480TB. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 6. 2) Zaślepka izolacyjna służąca do zamykania głowicy konektorowej. Wymaga się, aby zaślepka była kompatybilna minimum z głowicami serii: K480TB, K484TB. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3. 3) Zaślepka izolacyjna, służąca do zamykania głowicy konektorowej. Wymaga się, aby zaślepka była kompatybilna z głowicą serii K430TB. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3.
Zatyczki:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zatyczka izolacyjna (kompletna), służąca do zatykania głowicy konektorowej. Wymaga się, aby zatyczka była kompatybilna minimum z głowicami serii: K200LR, K200SR. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3.
Wtyki:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wtyk pomiarowy, służący do przyłączenia aparatury pomiarowej z urządzeniem badanym. Wymaga się, aby wtyk pomiarowy był kompatybilny minimum z głowicami serii: K400TB, K430TB, K440TB. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3. 2) Wtyk pomiarowy, służący do przyłączenia aparatury pomiarowej z urządzeniem badanym. Wymaga się, aby wtyk pomiarowy był kompatybilny minimum z głowicą serii: K480TB. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3.
Złącze dwugniazдове:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Złącze dwugniazдове redukcyjne (630/250 A) pozwalająca połączenie kabli zakończonych interfejsem typu A z typu C (kompletne). Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3.
Pozostałe elementy zestawu:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Śruba służąca do przykręcenia głowicy z przepustem. Wymaga się, aby śruba była kompatybilna minimum z głowicami serii: K430TB, K480TB. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3. 2) Łącznik z zatyczką izolacyjną kompatybilny z przepustem oraz wtykiem pomiarowym 800TR – 3 szt. 3) Izopropanol do czyszczenia akcesoriów pomiarowych minimum 0,5 litra. 4) Ścierki niepyłące służące do czyszczenia między innymi akcesoriów pomiarowych minimum 20 szt. 5) Smar silikonowy do montażu i demontażu głowic, wtyków, itp. Wymaga się minimum 50 szt. o masie 4-6g. 6) Walizka/ skrzynka transportowa na akcesoria pomiarowe odporna na uszkodzenia mechaniczne – minimum 2 szt. Dopuszczalna całkowita masa walizki/ skrzynki transportowej zgodna z wymogami BHP.
Dodatkowe wymagania:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Walizka/ torba transportowa oznakowana logiem ENEA Operator oraz Tagiem RFID (w środku walizki/ skrzynki).

	<p>2) Szkolenie praktyczne w zakresie użytkowania akcesoriów zrealizowane w OD.</p> <p>3) Wykaz akcesoriów zawartych w zestawie, w postaci listy, na której podano minimum: nazwę elementu, typ, liczbę sztuk w zestawie, rok produkcji z pominięciem: smaru, ścierek, środka do czyszczenia. Lista w formie naklejki lub karty zalaminowanej umieszczonej wewnątrz walizki transportowej.</p> <p>4) Krótki opis przeznaczenia poszczególnych elementów zestawu, podanych w pkt. 3 z informacją do jakich typów głowic stosować: np. wtyki, zatyczki, zaślepki są przeznaczone w formie opisowo/ rysunkowej (instrukcja użytkowania oraz konserwacji).</p>
Miejsce dostawy:	<p>ENEA Operator</p> <p>Ul. Strzeszyńska 58</p> <p>60-479 Poznań</p>
Termin	16.12.2024
Zadanie B	
Liczba zestawów:	- 15
Podstawowe wymagania:	<p>1) Zestaw przewidziany do realizacji prac pomiarowych oraz lokalizacyjnych w urządzeniach średniego napięcia 12/20 kV.</p> <p>2) Podzespoły zestawu znajdujące się w czasie pracy pod napięciem, wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami w tym zakresie,</p> <p>3) Elementy zestawu wyprodukowane maksymalnie 12 miesiące przed datą podpisania umowy.</p>
Zaślepki:	<p>1) Zaślepka izolacyjna z punktem pomiarowym, służąca do zamykania głowicy konektorowej. Wymaga się, aby zaślepka była kompatybilna minimum z głowicami serii: CTS630. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3.</p> <p>2) Zaślepka izolacyjna służąca do zamykania głowicy konektorowej. Wymaga się, aby zaślepka była kompatybilna minimum z głowicami serii: CTKS 630. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3.</p>
Zatyczka	<p>1) Zatyczka izolacyjna (kompletna), służąca do zatykania głowicy konektorowej od strony przepustu. Wymaga się, aby zatyczka była kompatybilna minimum z głowicami serii: CTS. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3.</p>
Wtyki:	<p>1) Wtyk pomiarowy, służący do przyłączenia aparatury pomiarowej z urządzeniem badanym. Wymaga się, aby wtyk pomiarowy był kompatybilny minimum z głowicami serii: CTS 630. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3.</p>
Szybkozłęczce	<p>1) Szybkozłęczce umożliwiające połączenia wtyku z kablem wysokonapięciowym aparatury pomiarowej. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3.</p>
Pozostałe elementy zestawu:	<p>1) Zestaw składający się ze: smaru (3 szt. o masie minimum 7g), śruby do głowicy minimum 3 szt. aplikator odpowietrzający. Wymagana liczba sztuk w zestawie - 3.</p> <p>3) Środek do czyszczenia w spray (2 szt. minimum 350ml)</p> <p>4) Ścierki niepyłące służące do czyszczenia między innymi akcesoriów pomiarowych minimum 60 szt.</p> <p>5) Smar silikonowy do montażu i demontażu głowic, wtyków, itp. Wymaga się minimum 50 szt. o masie 7-9g.</p> <p>6) Walizka/ skrzynka transportowa na akcesoria pomiarowe odporna na uszkodzenia mechaniczne – minimum 2 szt. Dopuszczalna całkowita masa walizki/ skrzynki transportowej zgodna z wymogami BHP.</p>
Dodatkowe wymagania:	<p>1) Walizka/ torba transportowa oznakowana logiem ENEA Operator oraz Tagiem RFID (w środku walizki/ skrzynki).</p>



	<p>2) Szkolenie praktyczne w zakresie użytkowania akcesoriów zrealizowane w OD.</p> <p>3) Wykaz akcesoriów zawartych w zestawie, w postaci listy, na której podano minimum: nazwę elementu, typ, liczbę sztuk w zestawie, rok produkcji z pominięciem: smaru, ścierek, środka do czyszczenia. Lista w formie naklejki lub karty zalaminowanej umieszczonej wewnątrz walizki transportowej.</p> <p>4) Krótki opis przeznaczenia poszczególnych elementów zestawu, podanych w pkt. 3 z informacją do jakich typów głowic stosować: np. wtyki, zatyczki, zaślepki są przeznaczone w formie opisowo/ rysunkowej (instrukcja użytkowania oraz konserwacji).</p>
Miejsce dostawy:	<p>ENEA Operator</p> <p>Ul. Strzeszyńska 58</p> <p>60-479 Poznań</p>
Termin	16.12.2024

Enea Operator Sp. z o.o.
 Departament Zarządzania Mieniem Sieciowym
 Biuro Utrzymywania Mienia Sieciowego
 Kierownik

 Mariusz Groński

