

Przedmiot zamówienia:	Wykonanie przeglądu sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości w ENEA Operator sp. z o. o. Oddział Dystrybucji Szczecin
-----------------------	---

I. Sposób dokonania opisu przedmiotu zamówienia (zgodnie z art. 7 Regulaminu udzielania zamówień przez ENEA Operator Sp. z o.o.) :

1. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie przeglądu sprzętu chroniącego przed upadkiem dla potrzeb ENEA Operator sp. z o.o..

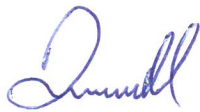
Szacowany¹⁾ wykaz sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości będącego w posiadaniu Enea Operator sp. z o.o., przeznaczonego do przeglądu:

lp.	Nazwa sprzętu	Ilość	J.M
1.	Szelki bezpieczeństwa	265	szt.
2.	Urządzenie do pracy w podparciu (PROT i linki opasujące)	277	szt.
3.	Zestaw ewakuacyjny typu MK II	44	szt.
4.	Urządzenie samozaciskowe (Blocmax)	71	szt.
5.	Lina robocza do Blocmax dł. 20m	77	szt.
6.	Amortyzatory bezpieczeństwa ABM/ABW	347	szt.
7.	Linka bezpieczeństwa (np. LB 100)	54	szt.
8.	Zaczepek taśmowy (np. AZ 900) dł. 0,8m oraz 1,5m	340	szt.
9.	Zaczepek linkowy (AZ 410)	21	szt.
10.	Zatrzaśnik (AZ)	729	szt.
11.	Słupolazy	44	szt.
12.	Bloczek	12	szt.
13.	Urządzenie kotwiczące	8	szt.

¹⁾ Powyżej wskazane ilości sprzętu (stan na I kw. 2024 roku) mogą nieznacznie odbiegać od stanu aktualnego.

Wykaz typów sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, który może zostać zakwalifikowany do ewentualnej regeneracji w wyniku wykonanego przeglądu:

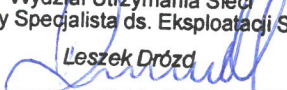
lp.	Nazwa sprzętu	J.M
1.	Amortyzator bezpieczeństwa	szt.
2.	Amortyzator bezpieczeństwa włókienniczy z linką bezpieczeństwa i zatrzaśnikami	szt.
3.	Amortyzator bezpieczeństwa włókienniczy z 2 linkami bezpieczeństwa i zatrzaśnikami	szt.
4.	Linka bezpieczeństwa - 1,6m	szt.
5.	Słupolazy na słupy betonowe	szt.
6.	Szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym	szt.
7.	Linka opasująca do pracy w podparciu - 2,5m	szt.
	Linka opasująca do pracy w podparciu - 3,0m	szt.
8.	Urządzenie ewakuacyjno-ratunkowe (zestaw)	szt.
9.	Urządzenie samohamowne	szt.
10.	Urządzenie samozaciskowe na linę Ø 14 mm	szt.
	Lina do urządzenia samozaciskowego o średnicy 14mm, długość 20m	szt.
11.	Lina do urządzenia samozaciskowego o średnicy 14mm, długość 30m	szt.
	Lina do urządzenia samozaciskowego o średnicy 14mm, długość 40m	szt.
12.	Zaczepek linkowy	szt.
	Zaczepek taśmowy 0,6m	szt.
13.	Zaczepek taśmowy 0,8m	szt.
	Zaczepek taśmowy 1,5m	szt.
14.	Zatrzaśnik z nakrętką	szt.



Wykaz szczegółowy sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, który ewentualnie może zostać poddany regeneracji:

1. **Amortyzator bezpieczeństwa** - zgodny z PN-EN355, taśma amortyzująca poliamidowa wykonana techniką tkania i zszywania, osłonięty rękawkiem ochronnym z folii termokurczliwej o max wydłużeniu do 1,7m i dł do 260mm i wadze z zatrzaśnikiem do 0,35kg, z jednej strony zamontowany na stałe zatrzaśnik zgodny z PN-EN 362, stalowy, dwuzapadkowy
2. **Amortyzator bezpieczeństwa włókienniczy z linką bezpieczeństwa i zatrzaśnikami** - zgodny z PN-EN355, taśma amortyzująca poliamidowa wykonana techniką tkania i zszywania o parametrach jak w punkcie 1, lina poliamidowa rdzeniowa o średnicy min. 12mm z regulacją długości przy pomocy klamry regulacyjnej, zestaw wyposażony w 2 zatrzaśniki stalowe dwuzapadkowe zgodne z PN-EN 362, maksymalna długość zestawu 2m
3. **Amortyzator bezpieczeństwa włókienniczy z 2 linkami bezpieczeństwa i zatrzaśnikami** - zgodny z PN-EN355, taśma amortyzująca wykonana techniką tkania i zszywania o parametrach jak w punkcie 1, linki bezpieczeństwa poliamidowe wykonane z liny rdzeniowej o średnicy min 12mm lub z taśmy poliamidowej o szerokości min. 25 mm, zestaw wyposażony w 1 zatrzaśnik stalowy z nakrętką zgodny z PN-EN 362, oraz na końcach linek w 2 zatrzaśniki aluminiowe, maksymalna długość zestawu 1,7m
4. **Linka bezpieczeństwa - 1,6m** - zgodna z PN-EN 354, wykonana z liny poliamidowej rdzeniowej z kontrolką zużycia, o średnicy min. 12mm i długości 1,6m, posiadającą klamrę regulacyjną i wyposażona w 2 zatrzaśniki stalowe dwuzapadkowe, zgodne z PN-EN 362
5. **Słupolazy na słupy betonowe** - Wykonane ze stali ulepszonej cieplnie, paski skórzane lub z wysokowytrzymałych kompozytów, rolki gumowe
6. **Szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym** - zgodne z normą PN-EN 361, 358, wykonane w jednym uniwersalnym rozmiarze, z taśm różnicujących kolorystycznie pasy barkowe i udowe, wyposażone w przedni i tylny punkt zaczepowy oraz dwie boczne klamry zaczepowe do pracy w podparciu, wszystkie klamry zaczepowe o profilu okrągłym, kute, pasy udowe i barkowe z pełną regulacją długości i spinane klamrami tzw. szybkimi lub automatycznymi, pas biodrowy tzw. obrotowy o zakresie przesuwu minimum 20 cm posiadający 2 duże i odgięte do boku klamry boczne do pracy w podparciu oraz minimum 4 klamerki pomocnicze do podwieszania sprzętu, pas biodrowy spinany klamrą automatyczną, wewnętrzna powierzchnia pasa biodrowego obszyta oddychającą tkaniną tzw. antypotliwą, regulacja pasów barkowych wykluczająca samoistne popuszczenie taśmy (np. belka ze sprężynką lub klamerka blokująca), ciężar maksymalny 1950g
7. **Linka opasująca do pracy w podparciu - 2,5m; 3,0m** - zgodna z PN-EN 358, wykonana z liny poliamidowej rdzeniowej o średnicy min. 12mm i długości 2,5m oraz 3,0m z kontrolką zużycia liny i rękawkiem ochronnym bezszwowym, wyposażona w regulator długości opasania wykonany ze stali nierdzewnej z zatrzaśnikiem stalowym zakręcany, wyposażona na jednym końcu w zatrzaśnik dwuzapadkowy, przyłączana do pasa biodrowego zatrzaśnikiem zgodnym z PN-EN 362, ciężar maksymalny 1000 g
8. **Urządzenie ewakuacyjno-ratunkowe (zestaw)** - zgodne z normą PN-EN 341 klasa C, urządzenie ewakuacyjno-ratunkowe przeznaczone do ewakuacji ludzi z wysokości wykorzystywane podczas akcji ratunkowych. Zestaw zawiera: mechanizm zjazdowy, linę ewakuacyjną o średnicy 11 mm i dł. min 15m, trzy zatrzaśniki, zaczep, worek transportowy oraz nóż ewakuacyjny. Maksymalne obciążenie robocze urządzenia wynosi: 200 kg.
9. **Urządzenie samohamowne** - zgodne z PN-EN 360, mechanizm samohamowny z taśmą włókienniczą z krętlikiem i zatrzaśnikiem typu owal przy urządzeniu oraz z zatrzaśnikiem dwuzapadkowym z krętlikiem na końcu taśmy

10. **Urządzenie samozaciskowe na linę \varnothing 14 mm** - zgodne z normą PN-EN 353-2, z możliwością zdejmowania i zakładania na linę oraz blokowania na linie, wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo lub nierdzewnej, z mikro amortyzatorem i zatrzaśnikiem dwuzapadkowym, pracujące w trybie automatycznym i manualnym, współpracujące z liną poliamidową rdzeniową o średnicy 14mm,
 11. **Lina do urządzenia samozaciskowego o średnicy 14mm, długość 20m, 30m oraz 40m** - zgodna z PN-EN 353-2, lina poliamidowa rdzeniowa o średnicy 14mm o długościach 20m, 30m oraz 40m, z kontrolką zużycia, zgodna z dokumentacją urządzenia samozaciskowego
 12. **Zaczep linkowy** - zgodny z PN-EN 354 i PN-EN 795 typ B wykonany z liny stalowej ocynkowanej lub nierdzewnej o średnicy min 6,3mm z kauszami, w osłonie z poliuretanu, długość - 1m
 13. **Zaczep taśmowy 0,6m; 0,8m oraz 1,5m** - zgodny z PN-EN 354, PN-EN 795 typ B wykonany z taśmy włókienniczej o szerokości min 20mm i długości 0,6m, przeznaczony do pracy na kształtownikach, kątownikach, ceownikach i dwuteownikach surowych
 14. **Zatrzaśnik z nakrętką** - zgodny z PN-EN 362, stalowy, w kształcie owalu, zabezpieczany nakrętką
2. Sprzęt wyznaczony do przeglądu zostanie zebrany i dostarczony w pakietach do sześciu wyznaczonych lokalizacji na terenie Oddziału Dystrybucji Szczecin tj.: Szczecin Centrala, Szczecin, Stargard, Goleniów, Międzyzdroje, Gryfice. W celu zachowania ciągłości pracy osób wykorzystujących badany sprzęt w danej lokalizacji, należy przyjąć że sprzęt zostanie podzielony na pakiety i przegląd będzie rozłożony na etapy w ciągu jednego dnia.
 3. Zamawiający żąda po wykonanej usłudze regeneracji, dostarczenia oryginałów lub potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii następujących dokumentów:
 - a) Deklaracji zgodności z normami,
 - b) Instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń w języku polskim,
 3. Sprzęt powinien posiadać karty techniczne obejmujące co najmniej:
 - a) Budowę i zastosowanie,
 - b) Sposób przechowywania i konserwacji,
 - c) Informacje o sposobie technicznego sprawdzenia stanu technicznego, kontrolach okresowych i ich ocenie.
 - d) Dopuszcza się karty na poszczególne grupy narzędzi i sprzętu.
 4. Instrukcje montażu i eksploatacji, karty techniczne muszą być w języku polskim.
 5. Zamawiający wymaga, aby części wykorzystane do regeneracji dostarczone Zamawiającemu były nowe, to znaczy wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą wykonania usługi regeneracji, wolne od wad fizycznych i prawnych, w pełni sprawne na dzień dostawy i objęte wskazaną gwarancją. Wraz z dostawą części Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokument gwarancyjny.
- II. Warunki gwarancji:**
1. Wymagany przez Zamawiającego minimalny okres gwarancji wynosi odpowiednio:
 - 12 miesięcy od daty potwierdzenia wykonania usługi przeglądu danego elementu,
 - 12 miesięcy na nowe części, które zostały wymienione w przypadku regeneracji danego elementu.
 2. W przypadku ewentualnego nie wywiązania się Wykonawcy z zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji, Zamawiający dopuszcza możliwość obciążenia Wykonawcy kosztami usunięcia wady lub usterki przez innego wykonawcę.

26.11.2024	ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin Wydział Utrzymania Sieci Starszy Specjalista ds. Eksploatacji Sieci  Leszek Drózd
Data	Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia

Oświadczam, że¹:

- ☐ część techniczna opisu przedmiotu Zamówienia jest zgodna z obowiązującymi Standardami (zaznaczyć, gdy przedmiot Zamówienia dotyczy Standardów Enea Operator sp. z o.o.),
- ☐ wskazano w opisie przedmiotu Zamówienia znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególnie proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę oraz:
- ☐ jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu Zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu Zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny” ze wskazaniem istotnych cech i parametrów urządzenia,
- ☒ Jednostka Merytoryczna określiła wymagana równoważność²
- ☒ Jednostka Merytoryczna nie określiła wymaganej równoważności³
- ☐ pozyskano opinię Jednostki Zamówień w zakresie ryzyk lub naruszeń do jakich może doprowadzić zastosowanie nazw własnych

26.11.2024

Data

Pieczęć i podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej/
podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej/imię
i nazwisko Kierownika Jednostki Merytorycznej
(w przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu
elektronicznego)

Załączniki:

- ☒ Wypełniony załącznik nr 7 Regulaminu Udzielania Zamówień przez ENEA Operator sp. z o.o. (opcjonalne) albo
- ☐ Wypełniony załącznik nr 6 Regulaminu Udzielania Zamówień przez ENEA Operator sp. z o.o. współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej (opcjonalne)
- ☐ Uzasadnienie użycia nazw własnych³
- ☐ Opinia Jednostki Zamówień w zakresie ryzyk lub naruszeń do jakich może doprowadzić zastosowanie nazw własnych³
- ☐ Tabela równoważności nazw własnych

¹ Należy zaznaczyć odpowiedni kwadrat.

² W takiej sytuacji należy dołączyć tabelę równoważności.

³ W takiej sytuacji, zgodnie z art. 7 ust. 3 pkt 2) RUZ, Kierownik Zamawiającego zobowiązany jest do:

- pozyskania opinii Jednostki Zamówień w zakresie ryzyk lub naruszeń do jakich może doprowadzić zastosowanie nazw własnych,
- złożenia w formie pisemnej lub elektronicznej oświadczenia zawierającego uzasadnienie użycia nazw własnych mając na uwadze ryzyka lub naruszenia do jakich może doprowadzić zastosowanie nazw własnych. Oświadczenie zawiera co najmniej dla każdej nazwy własnej uzasadnienie oraz miejsce wystąpienia w opisie przedmiotu Zamówienia lub opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane (tj.: nr strony, nr tomu Dokumentacji projektowej, itp.)