

Kombinezon ochronny typu III (Type 3)

1. Przedmiot zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa **500 sztuk fabrycznie nowych, nieużywanych jednorazowych kombinezonów ochronnych typu III (Type 3)**, przeznaczonych do ochrony całego ciała użytkownika przed ciekłymi substancjami chemicznymi, w tym przed działaniem strumienia cieczy pod ciśnieniem, zgodnie z zakresem ochrony deklarowanym przez producenta.
- 2) Kombinezon musi być środkiem ochrony indywidualnej (ŚOI) przeznaczonym do ochrony użytkownika przed określonymi zagrożeniami chemicznymi i spełniać wymagania **rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425** w zakresie mającym zastosowanie do oferowanego wyrobu.
- 3) Kombinezon musi spełniać wymagania normy **PN-EN 14605+A1:2010 lub równoważnej – Odzież chroniąca przed ciekłymi środkami chemicznymi. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej całe ciało przed cieczami chemicznymi (typ 3) lub rozpylonymi cieczami chemicznymi (typ 4)**, w zakresie właściwym dla oferowanego wyrobu.
- 4) Ilość: **500 sztuk**.

2. Wymagania minimalne

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne
1	Rodzaj wyrobu	Kombinezon ochronny jednorazowy przeznaczony do ochrony całego ciała użytkownika
2	Typ ochrony	Type 3 / Typ III
3	Przeznaczenie	Ochrona przed ciekłymi substancjami chemicznymi w postaci strumienia cieczy pod ciśnieniem, w zakresie deklarowanym przez producenta
4	Konstrukcja	Kombinezon jednoczęściowy, zapewniający ochronę całego ciała, w tym tułowia, kończyn górnych i kończyn dolnych
5	Kaptur	Zintegrowany z kombinezonem, zapewniający ochronę głowy i umożliwiający prawidłowe dopasowanie do pozostałych elementów ŚOI
6	Zamknięcie	Zamek błyskawiczny lub inne rozwiązanie zapewniające zamknięcie kombinezonu i poziom ochrony wymagany dla Type 3
7	Zabezpieczenie zamka	Zamek musi być zabezpieczony w sposób przewidziany przez producenta dla danego typu ochrony, tak aby nie powodował obniżenia deklarowanego poziomu ochrony
8	Szwy	Szwy muszą zapewniać poziom ochrony wymagany dla odzieży typu 3 i być wykonane oraz zabezpieczone zgodnie z wymaganiami właściwej normy i dokumentacją producenta

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne
9	Rękawy	Zakończone rozwiązaniem umożliwiającym odpowiednie dopasowanie do rękawic ochronnych, zgodnie z instrukcją producenta
10	Nogawki	Zakończone rozwiązaniem umożliwiającym odpowiednie dopasowanie do obuwia ochronnego, zgodnie z instrukcją producenta
11	Dopasowanie	Konstrukcja umożliwiająca swobodne wykonywanie ruchów podczas pracy i prawidłowe dopasowanie kombinezonu do użytkownika
12	Materiał	Materiał przeznaczony do produkcji odzieży ochronnej typu 3, posiadający właściwości ochronne deklarowane przez producenta
13	Norma	Zgodność z PN-EN 14605+A1:2010 lub równoważnej , w zakresie właściwym dla typu 3
14	Oznakowanie	Oznakowanie CE oraz pozostałe oznaczenia wymagane przepisami prawa
15	Dokumentacja	Deklaracja zgodności UE oraz instrukcja użytkowania w języku polskim
16	Stan	Produkt fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad i uszkodzeń
17	Opakowanie	Oryginalne opakowanie producenta lub opakowanie zapewniające właściwą ochronę wyrobu podczas transportu i przechowywania
18	Rozmiary	M – 50 szt.; L – 100 szt.; XL – 250 szt.; XXL – 100 szt.
19	Termin przydatności	Jeżeli producent określa okres trwałości/przydatności wyrobu, w dniu dostawy musi pozostawać co najmniej 90% tego okresu
20	Instrukcja	Instrukcja użytkowania w języku polskim, dostarczona wraz z wyrobem

3. Wymagania dotyczące ochrony chemicznej

- 1) Kombinezon musi być sklasyfikowany przez producenta jako **odzież ochronna typu 3 (Type 3)** zgodnie z **PN-EN 14605+A1:2010 lub równoważnej**.
- 2) Oferowany kombinezon musi zapewniać ochronę przed ciekłymi substancjami chemicznymi w postaci strumienia cieczy pod ciśnieniem, zgodnie z zakresem ochrony określonym przez producenta.
- 3) Oferowany kombinezon musi posiadać określony przez producenta zakres stosowania oraz ograniczenia dotyczące stosowanych substancji chemicznych.
- 4) Dokumentacja przekazana zamawiającemu wraz z kombinezonem musi zawierać informacje określone przez producenta, dotyczące:
 - a) substancji chemicznych, przed którymi kombinezon zapewnia ochronę;
 - b) poziomów przenikania lub penetracji dla określonych substancji chemicznych;
 - c) ograniczeń dotyczących czasu kontaktu z substancją chemiczną;
 - d) ograniczeń dotyczących warunków stosowania;
 - e) innych istotnych ograniczeń użytkowania.

- 5) Samo spełnienie wymagań dla **Type 3** nie oznacza odporności na wszystkie substancje chemiczne. Właściwości chemiczne oferowanego kombinezonu muszą wynikać z dokumentacji producenta.
- 6) Zamawiający nie wymaga odporności na określone substancje chemiczne, jeżeli nie zostały one wskazane w niniejszym OPZ. Wykonawca zobowiązany jest jednak dostarczyć dokumentację określającą rzeczywisty zakres ochrony oferowanego wyrobu.

4. Konstrukcja kombinezonu

Kombinezon powinien:

- 1) zapewniać ochronę całego ciała użytkownika w zakresie właściwym dla Type 3;
- 2) posiadać zintegrowany kaptur;
- 3) posiadać system zamknięcia zapewniający wymagany poziom ochrony;
- 4) posiadać zabezpieczone szwy;
- 5) umożliwiać dopasowanie do użytkownika;
- 6) umożliwiać stosowanie wraz z innymi środkami ochrony indywidualnej, w szczególności rękawicami ochronnymi, obuwciem ochronnym oraz sprzętem ochrony dróg oddechowych, o ile takie zastosowanie jest przewidziane przez producenta;
- 7) zapewniać możliwość wykonywania podstawowych czynności roboczych bez istotnego ograniczenia ruchów;
- 8) być wykonany w sposób ograniczający ryzyko przypadkowego rozdarcia, uszkodzenia lub zaczepienia podczas normalnego użytkowania, w zakresie przewidzianym dla danego wyrobu.

5. Wymagania dotyczące zgodności i dokumentacji

Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu:

- 1) **deklarację zgodności UE**;
- 2) **certyfikat badania typu UE (EU Type-Examination Certificate)** dla oferowanego modelu kombinezonu, jeżeli jest wymagany dla danego ŚOI;
- 3) dokumentację potwierdzającą zgodność oferowanego kombinezonu z **PN-EN 14605+A1:2010 lub równoważnej**;
- 4) dokument potwierdzający klasyfikację oferowanego wyrobu jako **Type 3 / Typ III**;
- 5) instrukcję użytkowania w języku polskim;
- 6) kartę techniczną lub kartę produktu;
- 7) informacje producenta dotyczące zakresu ochrony;
- 8) informacje dotyczące odporności na substancje chemiczne, w zakresie deklarowanym przez producenta;
- 9) informacje dotyczące ograniczeń stosowania kombinezonu;
- 10) informacje dotyczące prawidłowego zakładania i zdejmowania kombinezonu;

- 11) informacje dotyczące przechowywania;
- 12) informacje dotyczące konserwacji i czyszczenia, jeżeli producent przewiduje możliwość czyszczenia lub ponownego użycia;
- 13) informacje dotyczące okresu trwałości lub przydatności wyrobu, jeżeli został określony przez producenta;
- 14) informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytym kombinezonem, w tym jego utylizacji;
- 15) inne dokumenty wymagane przepisami prawa dotyczące oferowanego środka ochrony indywidualnej.

6. Oznakowanie

- 1) Każdy kombinezon lub jego opakowanie musi posiadać czytelne oznakowanie umożliwiające identyfikację produktu oraz jego właściwości ochronnych.
- 2) Oznakowanie musi być zgodne z wymaganiami rozporządzenia (UE) 2016/425 oraz właściwych norm.
- 3) Oznakowanie powinno zawierać, w zakresie wymaganym przepisami, co najmniej:
 - a) oznaczenie producenta lub jego identyfikację;
 - b) oznaczenie modelu lub typu wyrobu;
 - c) rozmiar;
 - d) oznakowanie CE;
 - e) oznaczenie typu ochrony, w tym **Type 3**;
 - f) piktogramy i informacje dotyczące właściwości ochronnych, jeżeli są wymagane;
 - g) informacje dotyczące użytkowania;
 - h) informacje dotyczące ograniczeń stosowania;
 - i) numer partii lub inne oznaczenie umożliwiające identyfikację wyrobu, jeżeli jest wymagane;
 - j) informacje dotyczące terminu trwałości lub przydatności, jeżeli producent taki termin określił.
- 4) W przypadku ŚOI kategorii III oznakowanie CE powinno być uzupełnione numerem identyfikacyjnym jednostki notyfikowanej, jeżeli wymagają tego przepisy dotyczące oceny zgodności danego wyrobu.

7. Warunki dostawy i przechowywania

- 1) Kombinezony należy dostarczyć w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem mechanicznym, wilgocią, zabrudzeniem, promieniowaniem UV oraz innymi czynnikami mogącymi negatywnie wpłynąć na ich właściwości ochronne.
- 2) Dostarczone kombinezony muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne i wolne od wad fizycznych i prawnych.
- 3) Kombinezony powinny być dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta, jeżeli producent przewiduje takie opakowania.

- 4) Opakowania muszą być nieuszkodzone i zapewniać ochronę wyrobu podczas transportu oraz przechowywania.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kombinezony w sposób zgodny z warunkami transportu i przechowywania określonymi przez producenta.
- 6) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zachowanie właściwości ochronnych wyrobów do momentu ich odbioru przez Zamawiającego, z uwzględnieniem warunków przechowywania określonych przez producenta.

8. Zestawienie ilościowe

Lp.	Rozmiar	Ilość
1.	M	50 szt.
2.	L	100 szt.
3.	XL	250 szt.
4.	XXL	100 szt.
	Razem	500 szt.

9. Wymóg dotyczący fabrycznej nowości

1. Wszystkie dostarczone kombinezony muszą być fabrycznie nowe, nieużywane i pochodzić z bieżącej lub aktualnej produkcji producenta.
2. Kombinezony nie mogą być wcześniej używane, wypożyczane, poddawane ekspozycji ani stanowić przedmiotu wcześniejszego użytkowania przez inne osoby lub podmioty.
3. W dniu dostawy kombinezony muszą zachowywać pełne właściwości ochronne oraz pozostawać w okresie trwałości/przydatności określonym przez producenta.