

NAZWA:

„Dostawa odzieży roboczej, obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej do Przedsiębiorstwa Usługowo-Handlowo-Produkcyjnego „LECH” Spółka z o.o. w Białymstoku”

Nr referencyjny nadany sprawie:

NDZ.231.10.2018.KP

Tom III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(OPZ)

Opis przedmiotu zamówienia

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent, czy pochodzenie – należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie Oferty w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych. Jeśli przedmiot zamówienia opisany jest za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, że Zamawiający zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Jeżeli w SIWZ podano nazwy lub typy materiałów i produktów, to mają one na celu wskazanie parametrów jakościowych. W przypadku materiałów i produktów określonych nazwą producenta, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów równoważnych, o parametrach nie niższych niż materiałów wskazanych nazwą. Jeżeli Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazał oznaczenie konkretnego producenta lub konkretny produkt, to dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych.

Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne do opisanych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego lub charakteryzują się lepszymi parametrami (np. przedstawić porównanie parametrów technicznych wymaganych przez Zamawiającego z parametrami oferowanego sprzętu itp.).

Dokumentacja

- a. Wraz z każdą dostawą Wykonawca załącza deklaracje zgodności oraz instrukcje użytkowania dostarczonego asortymentu
- b. Instrukcja użytkowania zawiera w szczególności:
 - Sposób użycia,
 - Sposób prania i czyszczenia / konserwacji,
 - Sposób przechowywania.

UWAGA: Zgodnie z pkt 10.5 IDW w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, **zostanie wezwany do złożenia** wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp:

- **próbek oferowanych towarów**

- **dokumentacji dotyczącej próbek** oferowanych towarów np. karta katalogowa, ulotka, z których będzie wynikało posiadanie parametrów, spełnianie norm wymaganych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, a których nie można stwierdzić po obejrzeniu próbki.

CZEŚĆ I – dostawy odzieży roboczej

1. Ubranie robocze (komplet: bluza, spodnie ogrodniczki) – (dostarczenie próbek bluzy i spodni)

Bluza robocza:

- gramatura minimum 280 g/m²
- materiał 65% poliester, 35% bawełna
- zapinana na zamek przykryty zapinaną listwą
- wyposażona w minimum dwie przednie kieszenie umieszczone na wysokości klatki piersiowej, zabezpieczone zapięciem
- w dolnej części bluzy dwie kieszenie nakładane na płasko z wlotem ukośnym
- dół rękawa wyposażony w napy lub ściągacze
- miejsca narażone na rozdarcia dodatkowo wzmocnione

Spodnie ogrodniczki

- gramatura minimum 280 g/m²
- materiał 65% poliester, 35% bawełna
- wyposażone w minimum 5 kieszeni
- dwie boczne kieszenie otwarte
- dzieloną kieszeń umieszczoną na wysokości klatki piersiowej, przykrytą zapinaną patką
- możliwość regulacji w pasie
- dodatkowe kieszenie zapewniające możliwość instalacji nakolanników
- miejsca narażone na rozdarcia dodatkowo wzmocnione

2. Ubranie robocze ocieplane (komplet: bluza, spodnie ogrodniczki) – (dostarczenie próbek bluzy i spodni)

Bluza robocza:

- gramatura minimum 260 g/m²
- materiał: minimum 45% poliester, minimum 35% bawełna
- wyposażona w taśmy odbłaskowe
- zapinana na zamek przykryty zapinaną listwą
- wyposażona w dwie przednie kieszenie umieszczone na wysokości klatki piersiowej, zabezpieczone zapięciem
- dwie boczne kieszenie zapinane
- wewnętrzna kieszeń zapinana
- wyposażona w odpinany kaptur

Spodnie ogrodniczki

- gramatura minimum 260 g/m²
- materiał: minimum 45% poliestr, minimum 35% bawełna
- wyposażone w przepikowaną ocieplinę o gramaturze minimum 200 g/m²
- taśmy odblaskowe na nogawkach
- zapinane na zamek, przykryty zapinaną patką
- wyposażone w minimum 5 kieszeni
- dwie boczne kieszenie otwarte
- kieszeń umieszczona na wysokości klatki piersiowej, przykrytą zapinaną patką
- w pasie wszyta guma lub regulacja w celu lepszego dopasowania

3. Ubranie przeciwdeszczowe (komplet: kurtka, spodnie do pasa) – (dostarczenie próbek kurtki i spodni)

Kurtka

- wykonanie z dzianiny poliestrowej powleczonej polichlorkiem winylu
- wyposażona w taśmy odblaskowe
- zapięcie na zamek lub napy
- kaptur ze sznurkiem pozwalającym na regulację
- odporna na zginanie przy ujemnych temperaturach
- kolor żółty
- spełnia wymagania normy EN 343 Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem
- spełnia wymagania normy EN ISO 20471 Odzież o intensywnej widzialności

Spodnie do pasa

- wykonanie z dzianiny poliestrowej powleczonej polichlorkiem winylu
- ściągacz w pasie oraz w nogawkach
- wyposażone w taśmy odblaskowe
- odporne na zginanie przy ujemnych temperaturach
- kolor żółty
- spełnia wymagania normy EN 343 Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem
- spełnia wymagania normy EN ISO 20471 Odzież o intensywnej widzialności

4. Kurtka typu softshell ostrzegawcza – (dostarczenie próbki)

- zapinana na zamek
- podszewka polarowa
- tkanina oddychająca o parametrach min. 1000 MVP oraz wodoodporna min. 8000 MM
- pasy odblaskowe spełniające wymagania normy EN 471
- rękawy zakończone na rzep
- wyposażona w min. 3 kieszenie zewnętrzne
- kolor żółty

5. Koszula flanelowa – (dostarczenie próbki)

- wykonanie 100% bawełna

- gramatura minimum 170 g/m²
- kurczliwość ± 2%
- zapinana na guziki
- kieszeń na wysokości piersi

6. Koszulka typu T-shirt – (bez próbki)

- wykonanie 100% bawełna
- gramatura minimum 170 g/m²
- dwuwarstwowy ściągacz

7. Czapka ocieplana polarowa – (bez próbki)

- tkanina zewnętrzna: gramatura minimum 260 g/m²
- podszewka o gramaturze min. 100 g/m²
- wypełnienie o gramaturze min. 40 g/m²
- materiał: poliestr 100%

8. Czapka robocza letnia – (bez próbki)

- materiał: 65% poliestr, 35% bawełna
- usztywniany daszek i przód czapki
- zapinana z tyłu, z możliwością regulacji

9. Kurtka robocza 3 w 1 damska (bez próbki)

- kurtka wielosezonowa typu 3 w 1 z odpinanym polarem
- zapinana na zamek błyskawiczny ukryty pod listwą
- posiadająca wcięcia podkreślające sylwetkę
- tkanina zewnętrzna: 100% poliestr powleczony PVC
- wypinany polar: niemechająca tkanina, 100% poliestr, gramatura minimum 260 g/m²
- odpinany kaptur
- minimum 5 kieszeni
- regulacja mankietów przy pomocy rzepa
- spełnia wymagania normy EN 343 Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem

10. Kurtka robocza 3 w 1 męska (bez próbki)

- kurtka wielosezonowa typu 3 w 1 z odpinanym polarem
- zapinana na zamek błyskawiczny ukryty pod listwą
- tkanina zewnętrzna: 100% poliestr powleczony PVC
- wypinany polar: niemechająca tkanina, 100% poliestr, gramatura minimum 260 g/m²
- odpinany kaptur
- minimum 5 kieszeni
- regulacja mankietów przy pomocy rzepa
- spełnia wymagania normy EN 343 Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem

CZĘŚĆ II – dostawy obuwia roboczego

1. Kalosze ochronne wzmacniane – (bez próbki)

- materiał: PCV
- ochrona przed wilgocią
- podnosek stalowy lub kompozytowy
- wkładka odporna na przekłucia
- podeszwa antypoślizgowa
- kategoria ochronna S5
- zgodność z normą PN EN ISO 20345:2012

2. Półbuty robocze – (dostarczenie próbki)

- obuwie z podnoskiem kompozytowym (minimum 200J)
- podeszwa PU/TPU
- cholewki wykonane ze skór licowych gładkich
- właściwości przeciwpoślizgowe – klasa SRC
- podeszwa nie rysuje powierzchni
- podeszwa z niemetalową wkładką antyprzebiciową
- odporność na oleje, benzynę, rozpuszczalniki oraz dodatkowo odporność na przebicie, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej, przepuszczalność i absorpcja wody
- wyściółka o wysokiej higroskopijności i właściwościach higienicznych
- zgodność z normą PN EN ISO 20345:2012

3. Trzewiki robocze – (dostarczenie próbki)

- obuwie z perforowanym podnoskiem kompozytowym (minimum 200J)
- podeszwa PU/TPU
- cholewki wykonane z wysokiej jakości skór licowych teksturowanych o zmniejszonej nasiąkliwości wody i wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej
- podeszwa nie rysuje powierzchni
- podeszwa z niemetalową wkładką antyprzebiciową
- właściwości przeciwpoślizgowe – klasa SRC
- odporność na oleje, benzynę, rozpuszczalniki oraz dodatkowo odporność na przebicie, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej, przepuszczalność i absorpcja wody
- wyściółka o wysokiej higroskopijności i właściwościach higienicznych
- zgodność z normą PN EN ISO 20345:2012

4. Trzewiki robocze ocieplane – (dostarczenie próbki)

- obuwie z perforowanym podnoskiem kompozytowym
- podeszwa PU/PU (z dwuwarstwowego poliuretanu)
- cholewki wykonane z wysokiej jakości skór licowych teksturowanych o zmniejszonej nasiąkliwości wody
- właściwości przeciwpoślizgowe – klasa SRC

- podszewka ocieplana na bazie wełny naturalnej
- podeszwa z niemetalową wkładką antyprzebiciową
- odporność na oleje, benzynę, rozpuszczalniki oraz dodatkowo odporność na przebicie, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej, przepuszczalność i absorpcja wody, urzeźbienie podeszwy
- CI - izolacja spodu od zimna
- zgodność z normą PN EN ISO 20345:2012

5. Trzewiki robocze (bez podnoska) – (dostarczenie próbki)

- obuwie wysokie w pełni skórzane
- nie zawierające elementów metalowych
- przeznaczone do uniwersalnego całorocznego stosowania
- materiał wierzchni: wodoodporna, gładka, licowa naturalna skóra bydlęca
- podszewka: membrana wodoodporna
- podeszwa lekka wykonane z PU/PU
- wkładka anatomiczna dwukomponentowa
- system sznurowania za pomocą przelotek i haków
- obuwie odporne na poślizg
- odporne na działanie oleju i smarów
- zgodność z normą PN EN ISO 20347

6. Półbuty robocze męskie (bez podnoska) –(dostarczenie próbki)

- wodoodporna, gładka, licowa naturalna skóra bydlęca łączona ze wstawkami z nylonu
- tekstylna podszewka
- wodoodporna membrana
- dwukomponentowa wkładka z dodatkową grubą warstwą miękkiej pianki
- podeszwa klejona
- sznurowanie za pomocą metalowych przelotek oraz haków
- zgodność z normą PN EN ISO 20347

7. Półbuty robocze damskie (bez podnoska) –(dostarczenie próbki)

- wierz buta wykonany ze skóry zamszowej ze wstawkami z dzianiny siatkowej
- podszewka buta z dzianiny siatkowej
- wyściółka obuwia wymienna oraz gumowana podeszwa
- kolor czarno-różowy
- absorbcja energii w części piętowej
- odporność na poślizg
- zgodność z normą PN EN ISO 20347

CZEŚĆ III – dostawy środków ochrony indywidualnej

1. Hełm ochronny wyposażony w minimum 3 punktowy pasek podbródkowy –(bez próbki)

- z tworzywa ABS stabilizowanego UV
- więźba tekstylna, minimum 4-punktowa

- wentylowany
- z regulacją pokrętkiem
- parametry pracy w temperaturze od -30°C
- zgodność z normą EN 397

2. Ochronniki słuchu – (bez próbki)

- ochronniki na pałąku
- zgodność z normą EN352-1
- wartość tłumienia SNR=27dB, H=32dB, M=25dB, L=15dB
- pierścienie uszczelniające są wypełnione płynem i gąbką
- sprężyna dociskowa ze stali nierdzewnej

3. Okulary ochronne –(bez próbki)

- materiał poliwęglan (utwardzone, niezarysowujące się soczewki)
- bezbarwne
- pierwsza klasa optyczna
- uszczelnienie pomiędzy oprawką a twarzą wykonane z miękkiej pianki
- możliwość wymiany zauszników na elastyczną taśmę
- filtr UV

4. Rękawice ochronne ocieplane – (dostarczenie próbki)

- wykonane z bezzwowej pętelkowej dzianiny akrylowej
- strona chwytna oraz kciuk powleczone lateksem naturalnym
- wyposażone w elastyczny ściągacz
- zgodność z normą EN 420
- ochrona dłoni przed zagrożeniami mechanicznymi według EN 388
- ochrona przed niskimi temperaturami według EN 511C (zimno kontaktowe: poziom 2)

5. Rękawice ochronne – (dostarczenie próbki)

- rękawice ochronne wykonane z dzianiny
- powlekane wytrzymałą gumą o porowatej strukturze
- wyposażone w elastyczny ściągacz
- odporne na rozdarcie i powstawanie pęknięć
- zgodność z normą EN 420
- zgodność z normą EN 388 – poziomy ochrony minimum. 3 1 4 1
- kat. ochrony II

6. Rękawice ochronne – (dostarczenie próbki)

- rękawice ochronne skórzano-tkaninowe wykonane z dwoiny bydlęcej
- wyposażone w usztywniany makiet
- wzmacniane dwoiną bydlęcą w części chwytnej
- kciuk i palec wskazujący ze skóry
- mankiet podgumowany
- zgodność z normą EN 420 oraz EN 388
- kat. ochrony II

7. Rękawice ochronne antyprzecięciowe – (dostarczenie próbki)

- strona chwytna wraz z kciukiem pokryta poliuretanem
- wyposażone w elastyczny ściągacz
- minimum 4 poziom odporności na przecięcie
- zgodność z normami EN 388, EN 420
- kat. ochrony II

8. Rękawice ochronne – (dostarczenie próbki)

- materiał wykonania nylon
- powlekane chemicznie spienianym nitylem typu FOAM
- zakończone ściągaczem
- odporność na smary i oleje
- zgodność z normami EN 388, EN 420
- kat. ochrony II

9. Rękawice ochronne – (dostarczenie próbki)

- część wierzchnia gumowa, nieprzemakalna
- nakrapianie w części chwytnej
- ocieplenie wewnętrzne wyściółką polarową
- mankiet ochronny sięgający do połowy przedramienia
- zgodne z normami EN388, EN374-2 i EN420
- kat. ochrony II

10. Kombinezon ochronny – (bez próbki)

- wykonanie z oddychającej tkaniny, gramatura minimum 50 g/m²
- kaptur kombinezonu wykonany z trzech kawałków
- dwuczęściowy klin w kroku
- dwustronny zamek błyskawiczny
- elastyczne ściągacze rękawów i nogawek
- otwór i elastyczne uszczelnienie kaptura pozwalające nosić różnego rodzaju sprzęt ochronny
- elastyczny ściągacz w talii
- zapewniona ochrona przed kurzem i zawartymi w nich grzybami, roztocami itp.
- zgodność z normami:
 - a. EN 340:2003
 - b. EN ISO13982-1:2004 (Typ 5)
 - c. EN 13034:2005 (Typ 6)
 - d. EN 14605:2004 (Typ 4)
 - e. EN 14126:2003 (Typ 4B) (Ochrona przed czynnikami biologicznymi)

11. Kamizelka ostrzegawcza (bez próbki)

- gramatura 120 g/m²
- materiał 100 poliester
- zapinana na rzep
- dwa poziome pasy odbłaskowe
- spełnia wymogi normy EN340 i EN471

12. Półmaska przeciwpyłowa – (bez próbki)

- ochrona dróg oddechowych przed pyłami, aerozolami cząstek stałych i aerozolami ciekłymi
- półmaska składana z zaworem wydechowym z tworzyw sztucznego
- wyposażona w przesuwную taśmę nagłowia
- wyposażona w zacisk nosowy
- klasa ochrony FFP2