**Pakiet 1: Dostawa odzieży i obuwia roboczego (ochronnego)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | Asortyment | J.m. | Planowana ilość na**2016/17** |
|  | Obuwie ocieplane damskie z cholewkami | par. | 4 |
|  | Buty filcowo-gumowe lub (filcowo-tworzywo) PCV | par | 4 |
|  | Buty gumowe lub (tworzywo)  | par | 2 |
|  | Czapka robocza | szt. | 60 |
|  | Czapka robocza zimowa | szt. | 20 |
|  | Fartuch gumowy wodoodporny | szt. | 10 |
|  | Kamizelka - ocieplacz | szt. | 20 |
|  | Kamizelka ostrzegawcza | szt. | 1 |
|  | Koszula robocza flanelowa | szt. | 100 |
|  | Kurtka 3/4 przeciwdeszczowa z kapturem | szt. | 4 |
|  | Kurtka 3/4 robocza ocieplana | szt. | 4 |
|  | Kurtka 3/4 wielosezonowa z odpinaną podszewką z polaru **z logiem** szpitala na wysokości lewej piersi w kolorze granatowym | szt. | 5 |
|  | Obuwie robocze sandały letnie | par | 10 |
|  | Płaszcz drelichowy /fartuch/ | szt. | 2 |
|  | Ręcznik frotte | szt. | 200 |
|  | Rękawice chroniące przed przecięciem | par | 20 |
|  | Rękawice do prac archiwizacyjnych | par | 10 |
|  | Rękawice gospodarcze gumowe | par | 10 |
|  | Rękawice robocze bawełniane tzw. „Ogrodniczki” nakrapiane gumą | par | 250 |
|  | Rękawice robocze drelichowe | par | 150 |
|  | Rękawice robocze drelichowe wzmocnione skórą | par | 200 |
|  | Rękawice robocze odporne na wysoką temperaturę | par | 2 |
|  | Rękawice robocze chroniące przed ekstremalnie niskimi temperaturami (do pracy z ciekłym azotem) | par | 2 |
|  | Rękawice robocze kwasoodporne | par | 2 |
|  | Rękawice robocze z wewnętrzną częścią i palcami pokrytymi gumą, tworzywem nieprzemakalnym (nitrylem) | par | 100 |
|  | Rękawice gumowe lub PCV, kwaso, ługo odporne, grube długie za łokieć | par | 2 |
|  | Rękawice spawalnicze pięciopalcowe długie ze skóry | par | 1 |
|  | Trzewiki robocze | par | 70 |
|  | Trzewiki robocze damskie rozm. 36 | par | 1 |
|  | Trzewiki robocze z noskiem metalowym | par | 1 |
|  | Ubranie robocze | kpl. | 100 |
|  | Ubranie robocze olejoodporne | kpl. | 10 |
|  | Ubranie robocze ogrodniczki damskie (bluza + spodnie) | kpl. | 2 |
|  | Ubranie robocze ocieplone | kpl. | 25 |
|  | Półbuty/pantofle kierowcy samochodu osobowego i dostawczego (czarne) | par. | 1 |
|  | Kurtka 3/4 ocieplana kierowcy samochodu osobowego i dostawcy | szt. | 1 |
|  | Obuwie (całosezonowe) dla ratowników medycznych i kierowców sanitarnych **rozmiarówka 35 - 48** | par | 8 |

1. ***Opis, uwagi i wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia;***

Ad.1. **Obuwie ocieplane damskie z cholewkami** z wyjmowaną wyściółką poliestrową i wodoszczelną podeszwą zewnętrzną wykonana z tworzywa TR (Termoplastyczny Kauczuk) odpornego na pęknięcia w niskich temperaturach Część wierzchnia buta z wytrzymałego poliestru z rzepami z boku. Obuwie w kolorach czarny, szary , granatowy.

Ad.2. **Buty filcowo-gumowe (PCV)** -cholewka wykonana z filcu, pokryta do wysokości powyżej kostki materiałem gumowym (PCV). Spód z materiału gumowego (PCV) olejoodpornego z bieżnikiem przeciwpoślizgowym. Kolor ogólnie przyjęty w handlu.

Ad.3. **Buty gumowe lub (tworzywo) -** cholewka i spód wykonany z materiału gumowego z bieżnikiem przeciwpoślizgowym. Kolor-czarny/ciemny zielony.

Ad.4. **Czapka robocza** - czapka wykonana z tkaniny drelichowej bawełnianej z daszkiem obszytym (uszytym) z tej samej tkaniny. Wymagana regulacja rozmiaru czapki.

 Kolor zielony, niebieski.

Ad.5. **Czapka robocza zimowa** – typu „ uszanka „ z nausznikami wiązanymi na górze czapki, z możliwością zawiązania nauszników pod brodą jak również z tyłu czapki dla zapewnienia ochrony uszu, wykonana z tkaniny drelichowej podszytej ociepleniem.

Ad. 6. **Fartuch gumowy z tworzywa wodoodporny** - wiązany od dołu przekładany przez głowę bez ramiączek, wykonany z dzianiny poliestrowej pokryty od strony zewnętrznej jednostronnie warstwą gumy stanowiąca skuteczną barierę dla wody, strona gumowana gładka, fartuch chroniący z przodu części: klatkę piersiową, brzuch, oraz nogi długością sięgający do stóp, wiązany z tyłu. Fartuch powinien być wykonany z materiału wagowo lekkiego dającego należyty komfort i nieskrępowanie w czasie wykonywania pracy. Fartuch powinien być odporny na rozerwania.

Ad.7. **Kamizelka-ocieplacz** – kolor ciemny, długość 3/4, zewnętrzny materiał drelich lub poliester kolor zielony lub niebieski. Kamizelka zapinana na zamek lub guziki, bez ściągacza na dole, dwie kieszenie zewnętrzne po obu bokach na wysokości pas-biodra.

Ad. 8 **Kamizelka – ostrzegawcza** – wykonana z tkaniny specjalnej w kolorze żółtym lub pomarańczowym do wyboru przez zamawiającego, z naszytymi specjalnymi taśmami ostrzegawczymi – odblaskowymi widocznymi po zmroku.

Ad.9. **Koszula robocza flanelowa** - koszula uszyta z tkaniny flanelowej w kolorach (czerwony, niebieski, zielony, czarny) tworzących kratę minimum dwa kolory z wymienionych powyżej. Kołnierz usztywniony.

Ad.10. **Kurtka 3/4 przeciwdeszczowa z kapturem** – wykonana z dzianiny poliestrowej (impregnowanej) zabezpieczająca przed opadami atmosferycznymi. Zapięcie zamek lub napy.

Ad.11. **Kurtka 3/4 robocza ocieplana** – wykonana z elanobawełny o mocnym i zwartym splocie, w kolorach jak ubranie robocze, podpinka- ocieplacz watowany, podszewka nylonowa, kurtka (długości ¾) w dolnej części może być zakończona ściągaczem, zapinana na zamek błyskawiczny lub guziki z dodatkowym zapięciem na napy, kołnierz od wewnątrz obszyty polarem, rękawy ze ściągaczami i dodatkowym zapięciem na rzep lub napy, od wewnątrz dodatkowy ściągacz w pasie, wiele funkcjonalnych kieszeni w tym dwie boczne zewnętrzne zapinane na rzep lub napy i dwie wewnętrzne zapinane na rzep oraz jedna zewnętrzna kieszeń na telefon komórkowy. Kurtka ma zapewnić ciepło oraz swobodę ruch, zabezpieczać w chłodne i mroźne dni. Kurtka winna spełniać wymagania **normy EN ISO 13688:2013-12 oraz powinna posiada certyfikat CE (89/686/CEE).**

Ad. 12**. Kurtka 3/4 wielosezonowa z odpinaną podszewką z polaru z logiem szpitala na wysokości lewej piersi w kolorze granatowym** –kurtka wiatro-odporna, wodoodporna, kołnierz stójka z chowanym kapturem, dwie duże kieszenie na wysokości piersi z patkami i dwie kieszenie na wysokości bioder z patkami. Wewnątrz podpinka z polaru niemechacącego się odpinana zamkiem. Kurtka (długości 3/4) zapinana na zamek na całej długości pod szyję, w dolnej części zakończona ściągaczem na sznurek.

Ad.13. **Obuwie robocze sandały letnie** – wykonane z tworzywa sztucznego (gumy) i tkaniny, podeszwy odporne na poślizg na podłożu ceramicznym (podeszwy gumowo – kauczukowe, nie z tworzywa).

Ad.14. **Płaszcz drelichowy** / fartuch/- płaszcz uszyty z tkaniny elanobawełnianej (minimum 70% bawełny). Mankiet zapinany na guziki, kieszenie dolne po bokach, jedna górna na wysokości piersi.

Ad.15. **Ręcznik frotte** rozmiar 100/90 x 50, tkanina: frotte obustronna ręcznikowa w tonacji ciemniejszej. Gramatura minimum **320g/m2**

Ad.16. **Rękawice chroniące przed przecięciem** – chroniące przed kontaktem z ostrymi częściami powstałymi przy wykonywaniu zabiegów medycznych tj. produkty z tworzyw sztucznych, końcówki jednorazowych narzędzi medycznych

**Rękawica winna spełniać normę:**

**- EN 388** – odporność na ścieranie – Klasa 2

 - odporność na przecinanie – Klasa 5

 - odporność na rozrywanie – Klasa 4

 - odporność na przekłucia – Klasa 2

Ad. 17. **Rękawice do prac archiwizacyjnych** – wykonane z mieszanki bawełny z nylonem, wewnętrzna część dłoni oraz opuszki palców oblane poliuretanem, bardzo lekkie elastyczne, przewiewne, ze ściągaczem zapewniające bardzo dobrą chwytliwość rękawicy. Bardzo dobra odporność na ścieranie i rozdzieranie do pracy w suchym środowisku.

Ad.18. **Rękawice gospodarcze gumowe** – wykonane w całości z gumy 5 palcowe. Pełna rozmiarówka

Ad.19. **Rękawice robocze bawełniane tzw. ,,Ogrodniczki” nakrapiane gumą** - rękawice pięciopalcowe z dzianiny bawełnianej ze ściągaczem w mankiecie, od strony chwytnej pokryte lateksem lub kauczukiem.

Ad.20. **Rękawice robocze drelichowe** - rękawice pięciopalcowe z tkaniny drelichowej bawełnianej ze ściągaczem w mankiecie.

Ad.21. **Rękawice robocze wzmocnione skórą** - rękawice pięciopalcowe z tkaniny drelichowej bawełnianej, wzmocnione skórą na palcach i wewnętrznej stronie dłoni.

Ad.22**. Rękawice robocze odporne na wysoką temperaturę** – wykonane z tkanego oddychającego materiału bawełnianego lub innego materiału dającego gwarancję ochrony przed **temperaturą do 2500 C, długość rękawicy 35/40 cm tzn. do połowy przedramienia.**

 **Rękawica winna spełniać normę EN 407 (gorąco i ogień).**

Ad. 23. **Rękawice robocze odporne na ekstremalnie niską temperaturę (do -1700C)** – rękawice do pracy z ciekłym azotem i innymi cieczami kriogenicznymi wykonane z kliku warstw chroniącymi przed drobnymi kroplami płynnych gazów do - 1700C. Rękawica wykonana z wolowej skóry licowej i silikonu, wodoodporna, wyścielana w całości dwiema warstwami aluminium i polar, wzmocniona między kciukiem a palcem wskazującym, bez szwów na części grzbietowej, skrzydłowy kciuk, z boku regulowane zapięcie na rzep.

**Rękawica winna spełniać normę:**

**- EN 388** – odporność na ścieranie – Klasa 3

 - odporność na przecinanie – Klasa 2

 - odporność na rozrywanie – Klasa 2

 - odporność na przekłucia – Klasa 2

 - **EN 511** – odporność na zimno konwekcyjne – Poziom 2

 - odporność na zimno stykowe – Poziom 2

 - odporność na przenikalność wody – Poziom 1

Ad.24. **Rękawice robocze kwasoodporne** – kwasoodporna rękawica pięciopalcowa dostosowana do środowisk gdzie występuję zagrożenie związane z kwasami, tłuszczami i zasadami.

 **rękawica wewnętrzna warstwa** wykonanaz flokowana bawełna wchłaniająca pot

**rękawica zewnętrzna** **warstwa** z materiału pokryta kauczukiem nitrylowym

**Rękawica winna spełniać normę:**

**- EN 16523-1:2015-05 –** odporność na przenikanie czynnika chemicznego Klasa 3

**- EN 420+A1:2012** – swoboda poruszania palcami Klasa 5

**- EN 388** – odporność na ścieranie – Klasa 4

 - odporność na przecinanie – Klasa 1

 - odporność na rozrywanie – Klasa 0

 - odporność na przekłucia – Klasa 1

Ad.25. **Rękawice robocze** **wewnętrzna część i palce pokryte gumą tworzywem nieprzemakalnym** **(nitrylem)** - rękawica pięciopalcowa z dzianiny bawełnianej zakończona ściągaczem, długości ok. 270 mm i grubości ok.0,75mm oblana w części wewnętrznej palców i dłoni kauczukiem nitrylowym, odporne na ścieranie i przecięcie, zapewniające elastyczność i optymalne wyczucie w palcach. Nadające się do, pracy w suchych i mokrych pomieszczeniach. Dodatkowo rękawice powinny zapewnić ochronę antybakteryjną i higieniczną.

 **Rękawica winna spełniać normę:**

 - **EN 388** - odporność na ścieranie – Klasa 1

 - odporność na przecinanie – Klasa 1

 - odporność na rozdzieranie – Klasa 2

 - odporność na przekłucie – Klasa 1

Ad.26. **Rękawice gumowe lub PCV kwaso- ługo- odporne, grube długie za łokieć** – rękawica pięciopalcowa o długości min.510 mm (sięgające za łokieć) zakończona przy łokciu ściągaczem, wierzchnia część wykonana z gumy (np.: kauczuku nitrylowego) lub PCV, grubości ok.1,5 – 2 mm, wewnętrzna strona z wyściółką bawełnianą. Rękawice powinny być dostosowane do prac przy infrastrukturze kanalizacyjnej, usuwaniu zanieczyszczeń itp., dające optymalne wyczucie w palcach, bardzo dobrą chwytność mokrych przedmiotów, charakteryzujące się odpornością na kwasy, ługi, tłuszcze, oleje, dużą odpornością mechaniczną na rozrywanie, dodatkowo zapewnić ochronę antybakteryjną i higieniczną, poprawiając warunki użytkowania co najmniej przez kilka godzin.

**Rękawica winna spełniać normę:**

**- EN 388** - odporność na ścieranie – Klasa 2

- odporność na przecinanie- Klasa 1

 - odporność na rozdzieranie - Klasa 2

 - odporność na przekłucie – Klasie 1

Ad. 27. **Rękawice spawalnicze pięciopalcowe długie ze skory**  - rękawica długości min.350 mm wykonana z dwoiny bydlęcej z podwójną warstwą skóry od wewnętrznej strony dłoni wraz z kciukiem oraz palcem wskazującym, wszystkie ściegi wykonane nićmi kevlarowymi z gilzami zapobiegającymi przepaleniu szwów. Zakończone mankietem. Rękawice mają chronić przed odpryskami stopionego metalu, iskrami, ogniem, urazami mechanicznymi zaopatrzone w wkładkę termoizolacyjną chroniącą ręce przed promieniowaniem cieplnym kontaktowym i konwekcyjnym.

 **Rękawica winna spełniać normę:**

**- EN 12477-A** – norma spawalnicza wyższa odporność na gorąco

**- EN 407 –** odporność na ogień

**-** **EN 388** - odporność na ścieranie – Klasa 4

- odporność na przecinanie- Klasa 1

 - odporność na rozdzieranie - Klasa 3

 - odporność na przekłucie – Klasie 3

Ad.28. **Trzewiki robocze** - cholewka ze skóry do wysokości przykrywającej kostkę w kolorze czarnym, spód olejoodporny, przeciwpoślizgowy w szczególności na podłożu ceramicznym (podeszwa guma - kauczuk, nie tworzywo).

Ad. 29. **Trzewiki robocze damskie –** cholewka ze skóry do wysokości przykrywającej kostkę w kolorze czarnym, zaopatrzone w anty-przebiciową wkładkę, przód buta zapewniający dużo miejsca na palce dając wysoki komfort użytkowania**,** podeszwa anty-poślizgowa o wysokiej odporności na ścieranie. Rozmiar 36

Ad.30. **Trzewiki robocze z noskiem metalowym** - cholewka ze skóry do wysokości przykrywającej kostkę w kolorze czarnym, spód olejoodporny przeciwpoślizgowy. Metalowy nosek.

Ad.31. **Ubranie robocze** - ubranie wykonane z tkaniny drelichowej bawełnianej 30 - 35% i poliestrowej 65-70 % o gramaturze minimum **260 g/m2**stosowanej w produkcji odzieży roboczej. Ubranie powinno się składać z bluzy- kurtki z dwoma kieszeniami na piersiach oraz dwoma kieszeniami na wysokości pasa, gumka dopasowująca, spodni typu ogrodniczki z kieszenią na piersiach oraz dwiema kieszeniami po obu bokach wpuszczanymi, nogawki spodni wykończone proste.

Ad.32. **Ubranie robocze olejoodporne –** ubranie wykonane z tkaniny poliestrowo (60/70%) bawełnianej (40/30%) o gramaturze minimum **260g/m2** odporne na oleje i smary. Ubranie powinno się składać z bluzy- kurtki z dwoma kieszeniami na piersiach oraz dwoma kieszeniami na wysokości pasa, gumka dopasowująca, spodni typu ogrodniczki z kieszenią na piersiach oraz dwiema kieszeniami po obu bokach wpuszczanymi, nogawki spodni wykończone proste.

Ad.33. **Ubranie robocze ogrodniczki damskie** (kurtka + spodnie ogrodniczki) - kurtka krótka wykonana z tkaniny bawełnianej 30 - 35% i poliestrowej 65-70 % o gramaturzeminimum **260 g/m2** zapinana na suwak, rękawy wzmocnione na łokciach tkaniną o podwyższonej odporności na ścieranie wyposażona w dwie kieszenie zewnętrzne na wysokości piersi zapinane na rzep, jedna zewnętrzna kieszeń na telefon komórkowy oraz dwie kieszenie na wysokości pasa zapinane na rzepy, kurtka w dolnej części zakończoną ściągaczem. Spodnie ogrodniczki wykonane z tkaniny bawełnianej 30 - 35% i poliestrowej 65-70 % o gramaturzeminimum **260 g/m2** zapewniającej wytrzymałość i odporność na wytarcia, brud, smary, oleje, na kolanach dodatkowe kieszenie na wkładki nakolannikowe. Spodnie powinny posiadać kieszenie: dwie z tylu na napy i dwie boczne oraz na nogawkach jedna na tel. komórkowy i jedna zasuwana, jedna w górnej partii spodni na wysokości piersi na napę. Ubranie z regulacją w pasie, możliwością regulacji długości szelkami z dodatkową gumą w tylnej partii.

Ad.34. **Ubranie robocze ocieplone** – tkanina typu – jak w pkt.31 - . Ubranie dodatkowo ocieplone podpinką.

Ad.35.**Półbuty/pantofle kierowcy samochodu osobowego i dostawczego** – cholewka ze skóry naturalnej gładkiej licowej, koloru czarnego, wyściółka wewnętrzna skóra naturalna, wiązane na sznurówki, wysokość cholewki pod kostki, spód z tworzywa przeciwpoślizgowego.

Ad. 36. **Kurtka 3/4 kierowcy samochodu osobowego i dostawczego wielosezonowa z odpinaną podszewką z polaru w kolorze granatowym lub czarnym** –kurtka wiatroodporna, wodoodporna, kołnierz stójka z chowanym lub odpinanym kapturem, dwie wpuszczane kieszenie na wysokości bioder. Wewnątrz podpinka z polaru niemechacącego się, odpinana zamkiem. Kurtka (długości 3/4) zapinana na zamek kryty na całej długości pod szyję, w dolnej części zakończona ściągaczem na gumkę lub sznurek.

Ad.37. **Obuwie (całosezonowe) półbuty dla ratowników medycznych i kierowców sanitarnych** - materiał: skóra lub skóra i tkaniny, impregnowane wodoodporne, barwa czarna lub ciemnobrązowa

wzór: **typ trzewiki**, wzmocniony nosek, budowa cholewki odpowiednia dla obuwia całosezonowego ponad kostkę, podeszwa antypoślizgowa, olejoodporna.

Pełna rozmiarówka damska i męska (damska (35 - 42) i męska (40 - 48)).

1. ***Pozostałe wymagania dla Pakietu 1;***
2. Odzież wymieniona w pakiecie powinna być wykonana z wyjątkową starannością, ściegi krawieckie powinny być proste, ciągłe, nieprzerwane w jednakowej odległości od brzegów tkaniny, obrzucenia powinny być wykonane na maszynach typu Overlock z maszynowym przycięciem zbędnych części materiału. Szwy w miejscach zespoleń różnych części odzieży jak i przy podwinięciach nie powinny powodować ściągania i zmarszczenia tkaniny. Guziki zastosowane powinny się charakteryzować odpornością na wysoką temperaturę przemysłowych urządzeń do prasowania.
3. Do produkcji odzieży i obuwia należy zastosować tkaniny, materiały i dodatki najlepszej jakości gwarantujące wysoką jakość gotowego wyrobu.
4. Oferowana odzież powinna zawierać na metce zalecaną temperaturę prania i prasowania.
5. Odzież dostępna w pełnej rozmiarówce damskiej i męskiej od S do XXL w ramach oferowanej ceny.
6. Dodatkowo odzież dostępna według indywidualnej miary pracownika Zamawiającego w ramach oferowanej ceny.
7. Obuwie z **poz. 37** zgodne z **Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 października 2010r.** w sprawie oznaczania systemu **Państwowe Ratownictwo Medyczne** oraz wymagań **w zakresie umundurowania członków zespołu ratownictwa medycznego (Dz. U. 2010 nr 209 poz. 1382).**
8. Wymagana jest pełna rozmiarówka obuwia, **damska (35 - 42) i męska (40 - 48)**