

**SZCZEGÓŁOWY OPIS I WYMAGANIA W ZAKRESIE OZNAKOWANIA  
ORAZ PAKOWANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
CZĘŚĆ II**

**zmiana z dnia 26.03.2020 r.**

**I. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYTWORZENIA I DOWOZU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

- 1) Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotów zamówienia fabrycznie nowych, kompletnych, wolnych od wad materiałowych i projektowych, bardzo dobrej jakości, wykonanych w sposób staranny z materiałów o ustabilizowanej kurczliwości, odpornych na zniszczenie, gotowych do użytku, zgodnych z opisem asortymentu i zapakowanych oraz oznaczonych w sposób wskazany w pkt II i III.
- 2) Zamawiający wymaga, aby dostarczone przedmioty zamówienia zachowywały swoje właściwości ochronne, kolorystykę oraz wielkości rozmiarowe, podczas normalnej eksploatacji i prawidłowo wykonywanych przez użytkowników zabiegów konserwacyjnych, takich jak pranie, suszenie, czyszczenie, prasowanie, itp.
- 3) Dostarczane przedmioty zamówienia muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji (danego roku).
- 4) Wykonawca dostarczy przedmioty zamówienia z **poz. 1-9 i 15**, spełniające wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie oznaczenia systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz wymagań w zakresie umundurowania członków zespołów ratownictwa medycznego (Dz. U. RP z 2019 r. poz. 2487).
- 5) Wykonawca dostarczy fabrycznie nową odzież roboczą i ochronną z **poz. 1-4, 6-7, 10-14** wykonaną metodą „szycia na miarę,” z materiału Wykonawcy, w pierwszym gatunku, kategorii i jakości, odpowiadającą wymogom określonym w pkt. II, opisującym poszczególne przedmioty zamówienia.
- 6) Wykonawca dostarczy fabrycznie nową odzież roboczą i ochronną z **poz. 5, 8-9, 15-19** wykonaną zgodnie z otrzymaną od Zamawiającego specyfikacją ilościowo-rozmiarową, z materiału Wykonawcy, w pierwszym gatunku, kategorii i jakości, odpowiadającą wymogom określonym w pkt. II, opisującym poszczególne przedmioty zamówienia.
- 7) Wykonawca w dniu podpisania umowy przekaże Zamawiającemu wykaz miar antropometrycznych które należy zdjąć od użytkowników w celu wytworzenia poszczególnych przedmiotów zamówienia.
- 8) Specyfikacje ilościowo - rozmiarowe o których mowa w ppkt. 6), Zamawiający przekaże Wykonawcy nie później niż 15 dni roboczych od daty podpisania umowy. Zamawiający w specyfikacjach ilościowo – rozmiarowych zastrzega sobie możliwość ujęcia przedmiotów zamówienia o rozmiarach nietypowych.
- 9) Wykonawca w niemniej niż 5 terminach w czasie obowiązywania umowy dokona w siedzibie Zamawiającego zdjęcia miary na wykonanie oferowanej odzieży roboczej i ochronnej z **poz. 1-4, 6-7, 10-14**. Terminy zdjęcia miar strony ustalą w dniu podpisania umowy. Zamawiający zastrzega sobie zmianę ustalonego terminu zdjęcia miary. O zamianie ustalonego terminu Zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie nie później niż na 2 dni robocze przed ustalona datą.
- 10) Wykonawca w niemniej niż 5 terminach w czasie obowiązywania umowy dokona w siedzibie Zamawiającego przymiarek na wykonanie oferowanej odzieży roboczej i ochronnej z **poz. 1-4, 6-7, 10-14**. Terminy wykonania przymiarek strony ustalą w dniu podpisania umowy. Zamawiający zastrzega sobie zmianę ustalonego terminu wykonania przymiarek. O zamianie ustalonego terminu Zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie nie później niż na 2 dni robocze przed ustalona datą.

## **II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. KURTKA RATOWNIKA MEDYCZNEGO**

- 1) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca,
- 2) zgodnie z Polską Normą PN-EN 343+A1:2008 lub norma ją zastępująca, co najmniej klasa 2 w zakresie wodoszczelności i w zakresie oporu pary wodnej,
- 3) gramatura materiału zasadniczego: 180-200 g/m<sup>2</sup>,
- 4) pasy z materiału odblaskowego zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca rozmieszczone:
  - na dole (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi) wokół całego obwodu kurtki pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
  - nad ściągaczem w pasie (nie mniej niż 5 cm od dolnego pasa odblaskowego) wokół całego obwodu kurtki pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
  - na rękawach na wysokości ramion (poniżej naszywki z wzorem graficznym systemu) pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
  - na rękawach na wysokości poniżej łokcia (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi rękawów) pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
- 5) kaptur odpinany, chowany w stójce,
- 6) na obwodzie części twarzowej kaptura, wokół pasa i dolnej krawędzi kurtki odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym,
- 7) z przodu dwie kieszenie dolne umieszczone symetrycznie z skośnymi otworami zamykane na zamek błyskawiczny,
- 8) z przodu dwie kieszenie na wysokości klatki piersiowej umieszczone symetrycznie po obu stronach, z zapięciem przykrytym klapą w tym jedna kieszeń o wymiarach umożliwiających zmieszczenie przenośnego radiotelefonu,
- 9) na prawym rękawie kieszeń na telefon komórkowy zapinana na suwak błyskawiczny
- 10) rękawy z regulacją obwodu mankietów,
- 11) wzmocnienia na łokciach,
- 12) wzmocnienia na barkach,
- 13) zamek błyskawiczny głównego zapięcia dwustronnie rozdzielczy,
- 14) plisa/listwa przykrywająca zapięcie główne zapinana na taśmę samoszczepną,
- 15) jedna kieszeń wewnętrzna (typu napoleonka),
- 16) pod pachami suwaki,
- 17) długość co najmniej do wysokości bioder,
- 18) oznakowania:
  - na lewej, górnej kieszeni naszywka z taśmą samoszczepną z nazwą funkcji.
  - na plecach emblemat z nazwą funkcji + logo systemu Ratownictwa Medycznego.
- 19) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

### **2. PODPINKA DO KURTKI RATOWNIKA MEDYCZNEGO**

- 1) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca,
- 2) zgodnie z Polską Normą PN-EN 14058:2007 lub norma ją zastępująca, co najmniej klasa 2 w zakresie oporu cieplnego,
- 3) tkanina- dwulaminat – połączony trwale, z jednej strony barwa granatowa z drugiej czerwona,
- 4) gramatura: 380 - 400 g/m<sup>2</sup>,
- 5) pasy z materiału odblaskowego zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca rozmieszczone:

- na dole pleców (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi) pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
  - na rękawach na wysokości ramion (poniżej naszywki z wzorem graficznym systemu) pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,
- 6) mocowanie do kurtki w sposób rozdzielny,
  - 7) karczek z tkaniny wodoodpornej,
  - 8) wzmocnienia na łokciach,
  - 9) z przodu, na dole dwie kieszenie ze skośnymi otworami zapinane na zamek błyskawiczny,
  - 10) jedna kieszeń wewnętrzna z zapięciem otworu (typu napoleonka),
  - 11) oznakowanie:
    - naszywka z wzorem graficznym systemu po lewej stronie na wysokości klatki piersiowej, wykonana na materiale odblaskowym - taśma samoszczepna,
    - przodu miejsce na rzep na nazwę funkcji po prawej stronie na wysokości klatki piersiowej.
  - 12) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

### **3. SPODNIE RATOWNIKA MEDYCZNEGO – CAŁOROCZNE**

- 1) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca,
- 2) gramatura: 180-200 g/m<sup>2</sup>,
- 3) dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, zgodne z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca, rozmieszczone poniżej uda wokół całego obwodu nogawek,
- 4) pojedyncze pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, zgodne z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca, rozmieszczone w kieszeniach udowych,
- 5) kieszenie:
  - dwie poniżej pasa z przodu,
  - dwie z tyłu zapinane na zatrzaski,
  - na nogawkach, po zewnętrznych stronach na wysokości 1/2 uda kieszenie zewnętrzne miechowe zapinane na suwak,
  - na prawej nogawce na latarkę zapinana na zatrzask + dodatkowa kieszeń na tel. komórkowy,
- 6) regulacja obwodu nogawki za pomocą rzepów
- 7) wzmocnienia na wysokości pośladków,
- 8) wzmocnienia na wysokości kolan,
- 9) wzmocnienia dołu nogawek od wewnętrznej strony,
- 10) szlufki na pasek (światło szlufki 7 cm +/- 0,5 cm).
- 11) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

### **4. SPODNIE RATOWNIKA MEDYCZNEGO – LETNIE**

- 1) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca,
- 2) gramatura: 230-250 g/m<sup>2</sup>,
- 3) dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, zgodne z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca, rozmieszczone poniżej uda wokół całego obwodu nogawek,
- 4) pojedyncze pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, zgodne z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca, rozmieszczone w kieszeniach udowych,
- 5) kieszenie:
  - dwie poniżej pasa z przodu,
  - dwie z tyłu zapinane na zatrzaski,

- na nogawkach, po zewnętrznych stronach na wysokości 1/2 uda kieszenie zewnętrzne miechowe zapinane na suwak,
  - na prawej nogawce na latarkę zapinana na zatrzask + dodatkowa kieszeń na tel. komórkowy,
- 6) regulacja obwodu nogawki za pomocą rzepów,
  - 7) wzmocnienia na wysokości pośladków,
  - 8) wzmocnienia na wysokości kolan,
  - 9) wzmocnienia dołu nogawek od wewnętrznej strony,
  - 10) szlufki na pasek (światło szlufki 7 cm +/- 0,5 cm),
  - 11) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

#### **5. KAMIZELKA RATOWNIKA MEDYCZNEGO**

- 1) barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą, PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca,
- 2) materiał: siatka konstrukcyjna - barwa fluorescencyjna czerwona, gramatura: 340-360g/m<sup>2</sup>,
- 3) kieszenie materiał: Cordura ® - barwa czarna, typ 1100 dtex - nylon 6.6,
- 4) regulacja rozmiaru na ramionach i po bokach kamizelki za pomocą klamry zatrzaskowej,
- 5) jeden poziomy pas materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, spełniającego wymagania zgodne z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca, rozmieszczone na dole, wokół całego obwodu,
- 6) rozmieszczenie i liczba kieszeni z zachowaniem wymaganych powierzchni materiałów: tła i odblaskowego,
- 7) suma kieszeni: przód – 5 komór, tył – 1 komora,
- 8) po bokach gumowe mocowania na radia taktyczne a po lewej na opatrunki,
- 9) oznakowanie przodu:
  - po lewej stronie na wysokości klatki piersiowej naszywka z oznakowaniem funkcji,
  - z przodu miejsce na rzep na nazwę funkcji po prawej stronie na wysokości klatki piersiowej,
- 10) oznakowanie z tyłu:
  - nadruk na materiale odblaskowym z nazwą funkcji.

#### **6. KOSZULKA RATOWNIKA MEDYCZNEGO Z KRÓTKIM RĘKAWEM**

- 1) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca, podkrój szyi wykończony ściągaczem w kolorze granatowym ozdobne cięcia na rękawach, w przodzie i tyle z wszytą granatową wypustką,
- 2) dwie kieszenie piersiowe zapinane na zatrzaski,
- 3) materiał o oporze pary wodnej nie większym niż 5 m<sup>2</sup> x Pa/W,
- 4) gramatura: 130-150 g/m<sup>2</sup>,
- 5) oznakowanie: z przodu po lewej stronie w górnej części wzór graficzny systemu.
- 6) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

#### **7. KOSZULA RATOWNIKA MEDYCZNEGO Z DŁUGIM RĘKAWEM**

- 1) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013 lub norma ją zastępująca, podkrój szyi wykończony kołnierzykiem w kolorze granatowym i rozcięciem polo zapinany za pomocą springów odzieżowych,
- 2) ozdobne cięcia na rękawach, w przodzie i tyle z wszytą odblaskową wypustką,
- 3) materiał o oporze pary wodnej nie większym niż 5 m<sup>2</sup> x Pa/W,
- 4) gramatura: 130-150 g/m<sup>2</sup>,
- 5) dwie kieszenie piersiowe zapinane na zatrzaski,
- 6) kieszeń na prawym rękawie z patką zapinaną na zatrzaski,

- 7) oznakowanie: z przodu po lewej stronie w górnej części wzór graficzny systemu,
- 8) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

#### **8. RĘKAWICZKI RATOWNIKA MEDYCZNEGO**

- 1) pięciopalcowe rękawiczki zimowe w kolorze granatowym,
- 2) zakończenie palców nieuwierające, płaskie,
- 3) z kciukiem jednoczęściowym, wszytym anatomicznie całym swoim obwodem bezpośrednio w część chwytną, nie w szew łączący część chwytną z częścią grzbietową
- 4) wykonane z materiału dwuwarstwowego typu SOFTSHELL (100% poliester, tkanina wewnętrzna polar),
- 5) gramatura: 240-300 g/m<sup>2</sup>,
- 6) wyposażone w gumkę ściągającą dookoła nadgarstka,

#### **9. CZAPKA ZIMOWA RATOWNIKA MEDYCZNEGO**

- 1) zimowa czapka polarowa z daszkiem, z odpinanym pasem polarowym chroniącym uszy i szyję przed chłodem,
- 2) wykonana z tkaniny termoaktywnej THERMOPILE 200 (280g) w kolorze FLUORESCENCYJNYM czerwonym, posiadająca doskonale właściwości oddychające i hydrofobowe zbliżone do tkanin Polartec,
- 3) z czarnymi wstawkami i odblaskowym logo,
- 4) Rozmiar uniwersalny, regulowany, maksymalny obwód 56 cm.

#### **10. UBRANIE PERSONELU MEDYCZNEGO**

##### **ZESTAW MĘSKI**

###### **Bluza**

- 1) wykonana z tkaniny w kolorze niebieskim lub białym, o składzie: 100 % bawełna, o gramaturze minimum 190 g/m<sup>2</sup>,
- 2) zapinana na napy,
- 3) podkrój szyi wykończony stójką,
- 4) wyposażona w dwie naszywane kieszenie dolne i jedną piersiową,
- 5) rękawy i dół bluzy wykończone obrębem,
- 6) wykończenie kontrastową lamówką,
- 7) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

###### **Spodnie**

- 1) wykonane z tkaniny w kolorze niebieskim, o składzie: 100 % bawełna, o gramaturze minimum 190 g/m<sup>2</sup>,
- 2) zapinane na guzik, po bokach w pasie wyposażone w gumki regulujące obwód,
- 3) z dwoma wpuszczanymi kieszeniami przednimi,
- 4) z jedną zapinaną kieszenią boczną, krytą patką,
- 5) z dwoma kieszeniami tylnymi,
- 6) z rozporkiem zapinanym na zamek błyskawiczny,
- 7) z nogawkami wykończonymi obrębem,
- 8) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

##### **ZESTAW DAMSKI**

###### **Bluza**

- 1) wykonana z tkaniny w kolorze białym, o składzie: 100 % bawełna, o gramaturze minimum 190 g/m<sup>2</sup>,
- 2) zapinana na napy lub guziki,
- 3) podkrój szyi wykończony kołnierzykiem,
- 4) karczki odcinane na barkach i z tyłu,
- 5) cięcia pionowe modelujące, z przodu i z tyłu,
- 6) w talii pasek odcinany, podwójnie stebnowany,

- 7) wyposażona w dwie naszywane kieszenie dolne i jedną piersiową z wypustką,
- 8) poszerzona od pasa w dół,
- 9) rękawy krótkie wykończone mankietem z trójkątnym wycięciem-w szwie wypustka,
- 10) dół bluzy wykończony podwinięciem,
- 11) wykończenie kontrastową lamówką
- 12) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

#### **Spódnica**

- 1) wykonana z tkaniny w kolorze białym, o składzie: 100 % bawełna, o gramaturze minimum 190 g/m<sup>2</sup>,
- 2) zapinana na zamek błyskawiczny i guzik,
- 3) cięcia pionowe modelujące, z przodu i z tyłu,
- 4) wyposażona w dwie wpuszczane kieszenie przednie,
- 5) z przodu dwa cięcia z fałdami podwójnie stebnowanymi,
- 6) dół wykończony podwinięciem, podwójnie stebnowanym,
- 7) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

#### **lub spodnie**

- 1) wykonane z tkaniny w kolorze białym, o składzie: 100 % bawełna, o gramaturze minimum 190 g/m<sup>2</sup>,
- 2) zapinane na guzik, po bokach w pasie wyposażone w gumki regulujące obwód,
- 3) z dwoma wpuszczanymi kieszeniami przednimi,
- 4) z rozporkiem zapinanym na zamek błyskawiczny,
- 5) z nogawkami wykończonymi obrębem,
- 6) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

### **11. FARTUCH PERSONELU MEDYCZNEGO**

- 1) wykonany z tkaniny w kolorze białym, o składzie: 80 % bawełna, 20 % poliester i gramaturze minimum 200g/m<sup>2</sup>,
- 2) zapinany na guziki lub zatrzaski z nierdzewnego metalu,
- 3) podkrój szyi wykończony kołnierzykiem,
- 4) z jedną kieszenią piersiową umieszczoną po lewej stronie,
- 5) z dwoma kieszeniami dolnymi rozmieszczonymi symetrycznie,
- 6) z rękawami długimi, wykończonymi mankietami z możliwością wywinięcia,
- 7) dół fartucha wykończony obrębem,
- 8) wykończenie kontrastową lamówką
- 9) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

### **12. UBRANIE DLA GASTRONOMII - W SKŁAD 1 KOMPETU WCHODZĄ:**

#### **ZESTAW DAMSKI:**

##### **Bluza kucharza -1 szt.**

- 1) wykonana z tkaniny w kolorze białym, o składzie: 100 % bawełna, o gramaturze minimum 190 g/m<sup>2</sup>,
- 2) zapinana na guziki,
- 3) podkrój szyi wykończony stójką,
- 4) bluza wykończona kolorową lamówką,
- 5) z jedną kieszenią piersiową umieszczoną po lewej stronie,
- 6) z rękawami długimi, wykończonymi mankietami z możliwością wywinięcia,
- 7) dół bluzy wykończony obrębem,
- 8) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

##### **Spodnie kucharza -1 szt.**

- 1) wykonane z tkaniny w kolorze białym, o składzie: 100 % bawełna, o gramaturze minimum 190 g/m<sup>2</sup>,
- 2) zapinane na guzik, po bokach wyposażone w gumki dopasowujące,
- 3) z dwoma wpuszczanymi kieszeniami,
- 4) z rozporkiem zapinanym na zamek błyskawiczny,

- 5) z nogawkami wykończonymi obrębem,
- 6) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

#### **ZESTAW MĘSKI:**

##### **Bluza kucharza - 1 szt.**

- 1) wykonana z tkaniny w kolorze białym, o składzie: 100 % bawełna, o gramaturze minimum 190 g/m<sup>2</sup>,
- 2) zapinana na guziki,
- 3) podkrój szyi wykończony stójką,
- 4) bluza wykończona kolorową lamówką,
- 5) z jedną kieszenią piersiową umieszczoną po lewej stronie,
- 6) z rękawami długimi, wykończonymi mankietami z możliwością wywinięcia,
- 7) dół bluzy wykończony obrębem,
- 8) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

##### **Spodnie kucharza - 1 szt.**

- 1) wykonane z tkaniny w kolorze szarym lub czarnym, o składzie: 100 % bawełna, o gramaturze minimum 190 g/m<sup>2</sup>,
- 2) zapinane na guzik,
- 3) z dwoma wpuszczanymi kieszeniami bocznymi i jedną tylną,
- 4) z rozparkiem zapinanym na zamek błyskawiczny,
- 5) z nogawkami wykończonymi obrębem,
- 6) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

#### **13. KOSZULKA Z KRÓTKIM RĘKAWEM KOLORU BIAŁEGO**

- 1) wykonana z tkaniny w kolorze białym, o składzie: 100 % bawełna i gramaturze minimum 210 g/m<sup>2</sup>,
- 2) o prostym, klasycznym fasonie,
- 3) podkrój szyi wykończony ściągaczem,
- 4) rękawy i dół koszulki wykończone obrębem,
- 5) wykonanie metodą „szycia na miarę”.

#### **14. FARTUCH DLA GASTRONOMII**

- 1) wygodny i funkcjonalny fartuch przystosowany do pracy w systemie HACCP, wykonany z tkaniny w kolorze białym, o składzie: 35 % bawełna, 65 % poliester i gramaturze minimum 210 g/m<sup>2</sup>.
- 2) zapinany na zatrzaski.
- 3) podkrój szyi wykończony kołnierzykiem.
- 4) zaszewki piersiowe.
- 5) z jedną kieszenią piersiową – wewnętrzną, umieszczoną po lewej stronie.
- 6) dół i rękawy fartucha wykończony obrębem.
- 7) rozmiary zgodnie ze specyfikacją rozmiarowo-ilościową przekazaną przez Zamawiającego w dniu złożenia zapotrzebowania.

#### **15. BUTY RATOWNIKA MEDYCZNEGO**

- 1) wykonane na zewnątrz z wysokiej jakości skóry licowej w kolorze czarnym,
- 2) odporne na różnego rodzaju uszkodzenia mechaniczne,
- 3) zapewniające dużą oddychalność obuwia oraz łatwość utrzymania czystości,
- 4) wewnętrzna wyściółka wykonana z materiału oddychającego,
- 5) podeszwa antypoślizgowa,
- 6) membrana GORETEX,
- 7) bez elementów metalowych,
- 8) olejo i kwasoodporna podeszwa,
- 9) boczny zamek kryty rzepem,
- 10) rozmiary zgodnie ze specyfikacją rozmiarowo-ilościową przekazaną przez Zamawiającego

#### **16. OBUWIE PERSONELU MEDYCZNEGO**

##### **OBUWIE MĘSKIE**

- 1) wykonane: wierzch z naturalnej skóry w kolorze białym, wykończonej powłokami, które umożliwiają ich dezynfekcję oraz łatwe utrzymanie w czystości, spody antypoślizgowe z profilem ortopedycznym, z materiałów syntetycznych, odporne na oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce,
- 2) wyposażone w wyściółkę impregnowaną powierzchniowo preparatem bakteriobójczym i grzybobójczym o 99 % skuteczności,
- 3) numeracja: **36-45**,
- 4) zgodne z normą PN-EN ISO 20347:2011,
- 5) posiadające atesty:
  - Instytutu Przemysłu Skórzanego w Łodzi,
  - Centralnego Instytutu Techniki Medycznej w Warszawie,
  - Centralnego Instytutu Ochrony Pracy w Warszawie.
- 6) rozmiary zgodnie ze specyfikacją rozmiarowo-ilościową przekazaną przez Zamawiającego.

#### **OBUWIE DAMSKIE**

- 1) wykonane: wierzch z naturalnej skóry w kolorze białym, wykończonej powłokami, które umożliwiają ich dezynfekcję oraz łatwe utrzymanie w czystości, spody antypoślizgowe z profilem ortopedycznym, z materiałów syntetycznych, odporne na oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce,
- 2) wyposażone w wyściółkę impregnowaną powierzchniowo preparatem bakteriobójczym i grzybobójczym o 99 % skuteczności,
- 3) numeracja: **36-42**,
- 4) zgodne z normą PN-EN ISO 20347:2011,
- 5) posiadające atesty:
  - Instytutu Przemysłu Skórzanego w Łodzi,
  - Centralnego Instytutu Techniki Medycznej w Warszawie,
  - Centralnego Instytutu Ochrony Pracy w Warszawie.
- 7) rozmiary zgodnie ze specyfikacją rozmiarowo-ilościową przekazaną przez Zamawiającego.

#### **17. CZEPEK KUCHARZA**

- 1) czeppek kucharza – męski wykonany z tkaniny w kolorze białym, o składzie: 65 % bawełna, 35 % poliester i gramaturze 260g/m<sup>2</sup>,
- 2) w kształcie koła z kolistym odszyciem, wszytym w wysoki otok,
- 3) w otoku z tyłu wszyta guma dopasowująca,
- 4) w rozmiarze uniwersalnym.

#### **18. ZAPASKA KUCHARZA**

- 1) wykonana z tkaniny w kolorze brązowym lub bordowym, o składzie: 65 % bawełna, 35 % poliester i gramaturze minimum 245g/m<sup>2</sup>,
- 2) długość 90 cm,
- 3) wyposażona w paski do zawiązania z tyłu,
- 4) dół i boki zapaski wykończone obrębem.

#### **19. OBUWIE PROFILAKTYCZNE DLA GASTRONOMII**

- 1) wykonane: wierzch z naturalnej skóry w kolorze białym, wykończonej powłokami, które umożliwiają ich dezynfekcję oraz łatwe utrzymanie w czystości, spody antypoślizgowe z profilem ortopedycznym, z materiałów syntetycznych, odporne na oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce,
- 2) wyposażone w wyściółkę wykonaną z materiału o podwyższonej odporności na działanie wilgoci, impregnowaną powierzchniowo preparatem bakteriobójczym i grzybobójczym o 99 % skuteczności,
- 3) numeracja: **36-45**
- 4) rozmiary zgodnie ze specyfikacją rozmiarowo-ilościową przekazaną przez Zamawiającego.



### III. WYMAGANIA W ZAKRESIE OZNAKOWANIA I PAKOWANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Poszczególne przedmioty zamówienia winny być zapakowane i dostarczone do siedziby Zamawiającego w poniżej opisanych opakowaniach jednostkowych i zbiorczych:
  - 1) Opakowania jednostkowe – standardowo stosowane przez producentów poszczególnych przedmiotów zamówienia.
  - 2) Opakowania zbiorcze – kartony.  
Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotów zamówienia zapakowanych zbiorczo w kartony o maksymalnych wymiarach: szerokość: **do 40 cm**, długość: **do 70 cm**, wysokość: **do 40 cm**.
2. Opakowania jednostkowe i zbiorcze należy oznakować trwale umieszczonymi etykietami, zawierającymi n/w dane:
  - 1) rozmiar,
  - 2) znak firmowy lub oznaczenie producenta,
  - 3) datę produkcji - kwartał lub miesiąc i rok,
  - 4) kraj producenta,
  - 5) ilość i pojemność opakowania,
  - 6) kod kreskowy,
  - 7) znak CE– jeżeli jest wymagamy,
  - 8) numer odpowiedniej normy EN – jeżeli jest wymagamy,
  - 9) oznakowanie symbolem odpowiedniej **kategorii** ochronnej – jeżeli jest wymagamy,
  - 10) oznakowanie dodatkowymi **symbolami** w zależności od występowania dodatkowej właściwości ochronnej,
  - 11) graficzne lub pisemne oznaczenie sposobu pielęgnacji lub konserwacji.
3. Opakowania jednostkowe przedmiotów zamówienia, wykonanych metodą „szycia na miarę” Wykonawca oznaczy dodatkowo imieniem i nazwiskiem użytkownika, dla którego zamówiony asortyment został wykonany.
4. Wykonawca winien zamieścić na metkach lub etykietach opakowań jednostkowych i zbiorczych, informacje w postaci opisów lub symboli graficznych, na temat sposobów prawidłowej pielęgnacji i eksploatacji dostarczonych przedmiotów zamówienia. Informacje muszą zawierać dane na temat maksymalnego dopuszczalnego poziomu określonej metody pielęgnacji lub konserwacji.