**Opis przedmiotu zamówienia - środki ochrony indywidualnej w związku z COVID 19**

Część I - maski ochronne - według Załącznika nr 1 do zapytania ofertowego

1. **Maska FFP2/KN 95** - Maska z grubej włókniny, higieniczna, 3-warstwowa, maseczka na twarz z włókniny, filtrująca, na gumkę, niejałowa. Skuteczność filtracji bakterii na poziomie ponad 95%. Maseczka powinna charakteryzować się wysoką przepuszczalnością powietrza oraz niezwykłym dopasowaniem do twarzy, co powinno dać wysoki komfort użytkowania produktu. Maska zalecana jest, gdy istnieje ryzyko przeniesienia zakażenia drogą kropelkową. Maska diagnostyczna i higieniczna wykorzystywana w przychodniach, szpitalach, gabinetach oraz laboratoriach.

Charakterystyka:

* Wykonana z trwałego, grubego polipropylenu
* Trzy warstwy 22G PP, 25G włóknina MELT-BLOWN,25G PP + dodatkowa warstwa BFE>95%
* Zakończona gumkami na końcach
* Posiada sztywnik umożliwiający dopasowanie do kształtu twarzy
* Pozwala normalnie mówić i oddychać
* Mocowanie za pomocą 2 gumek
* Chroni przed zarażeniem drogą kropelkową
* Bezzapachowa, hipoalergiczna
* Stawia niski opór wydechowy
* Wymiary ok. 20cm x 11cm
* Dodatkowa filtracja aż do 95%.

Kolor – biały

Ilość łączna – 180 sztuk

1. **Maska FFP3** – zapewniająca najwyższy stopień ochrony dróg oddechowych przed zanieczyszczeniami. Przy całkowitym przecieku wewnętrznym wynoszącym najwyżej 5% i wymaganej ochronie przed cząsteczkami o wielkości do 0,1 μm na poziomie co najmniej 99% są one w stanie filtrować cząsteczki toksyczne, rakotwórcze i radioaktywne.

 Czasza półmaski powinna być zbudowana z włókniny polipropylenowej typu Melt Blown.

Charakterystyka:

* + Zakończona gumkami na końcach
	+ Posiada sztywnik umożliwiający dopasowanie do kształtu twarzy
	+ Pozwala normalnie mówić i oddychać
	+ Mocowanie za pomocą 2 gumek
	+ Chroni przed zarażeniem drogą kropelkową
	+ Bezzapachowa, hipoalergiczna
	+ Stawia niski opór wydechowy
	+ Wymiary ok. 20 cm x 11 cm
	+ Klasa P3

Norma: EN 149:2001 + A1:2009

Certyfikat: wydany przez CIOP PIB zgodny z UE 2016/425

Kolor – biały

Ilość – 180 sztuk

1. **Maska chirurgiczna** – Maska chirurgiczna, płaska, hypoalergiczna z włókien sztucznych bez dodatku włókien szklanych i celulozowych, z gumkami na uszy, wyposażona w sztywnik zapewniający łatwe dopasowanie maski do kształtu twarzy, gięty nosek. Efektywność filtracji bakteryjnej >98%

 Warstwa zewnętrzna - włóknina typu SS non-woven, 25g/m2

Warstwa środkowa - melt-blown BFE 99% filtracji, 25g/m2

Warstwa wewnętrzna - włóknina typu SS non-woven, 25g/m2

Certyfikat CF, FDA

Kolor – zielony/niebieski

Ilość – 35 850 sztuk

Część II - rękawice ochronne - według Załącznika nr 2 do zapytania ofertowego

1. **Rękawiczki nitrylowe z przedłużonym mankietem** –jednorazowe, higieniczne, mocne i trwałe. Rękawiczki jednorazowe z nitrilu, niepudrowane, niesterylne, z wewnętrzną powłoką polimerową ułatwiającą nakładanie oraz porowatą powierzchnią na palcach zwiększającą chwytność.

 Kształt: uniwersalny, pasujący na lewą i prawą dłoń

Kolor – niebieskie

Łączna ilość – 20 par (prawa, lewa) ,w tym: S – 5; M – 10; L - 5

1. **Rękawiczki nitrylowe**: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa, nie wywołująca podrażnień

Surowiec: nitryl

Środek pudrujący: brak

Powierzchnia: teksturowana

Wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg

Kształt: uniwersalny, pasujący na lewą i prawą dłoń

 Kolor – niebieski

 Łączna ilość – 40 000 par (prawa, lewa), w tym: S – 10 000; M – 15 000; L -15 000.

Część III - fartuchy ochronne - według Załącznika nr 3 do zapytania ofertowego

1. **Fartuch chirurgiczny** - fartuch chirurgiczny niejałowy. Wykonany z dwóch typów materiałów (włóknina bawełnopodobna i polipropylenowa). Fartuch ma zapewniać ochronę personelu medycznego, rękawy typu reglan poliestrowy, muszą zapewniać doskonałą termoregulację. Łatwe do założenia, dokładnie okrywają sylwetkę, bardzo wygodne, nieopinające, luźne.

Rozmiar - M, L

Kolor – niebieski, zielony

Ilość – 8 000 sztuk w tym: M- 4 000 sztuk; L – 4 000 sztuk

1. **Fartuch barierowy** - wykonany z materiału Plavitex lub równoważnego z rękawami. Na samej górze wkoło szyi stójka zapinana na rzep z możliwością regulacji obwodu tak aby była ona jak najbardziej szczelna i dopasowana do szyi. Na wysokości pasa, pasek do wiązania mocowany do fartucha z przodu, tak aby nie przeszkadzał on w układaniu fartucha oraz zakładek w tylnej jego cześć. Rękawy zakończone ściągaczem powodujące uszczelnienie.

Fartuch całkowicie wodoodporny, lekki, z zewnątrz powleczony PCV w dotyku tak jak by był gumowany. Tkanina na podkładzie poliestrowym, jednostronnie powlekana PVC. Gramatura materiału ok. 350 gram/m². Grubość materiału ok. 0,48 mm. Okres trwałości nie mniej niż 5 cykli czyszczenia.

Rozmiar – M, L

Kolor – biały

Ilość – 30 sztuk, w tym (M – 20, L -10)

Część IV - pozostałe akcesoria (gogle/okulary, przyłbice) - według Załącznika nr 4 do zapytania ofertowego

1. **Okulary ochronne** - do ochrona oczy przed różnego rodzaju substancjami żrącymi, zakaźnymi bądź w inny sposób szkodliwymi dla personelu medycznego. Wykonane z przezroczystego poliwęglanu. Szybki muszą chronić oczy przed szkodliwym działaniem promieni ultrafioletowych. Posiadające certyfikat CE oraz spełniające wymagania europejskiej normy DIN EN166. Z wywietrznikami i ochroną boczną, możliwość noszenia na okulary korekcyjne.

Powłoka zapobiegającą parowaniu szkieł. Szeroka, regulowana taśma mocująca.

Kolor – przezroczysta

Ilość – 100 sztuk

1. **Przyłbica** - Wykonana z materiałów najwyższej jakości. Przednia część wykonana z materiału możliwego do dezynfekcji. Od strony czoła podklejona mikroguma dla większego komfortu użytkowania – nie plastik, który się ślizga, lub materiał, którego nie da się zdezynfekować. Na głowie guma silikonowa szerokości 25 mm – a nie tasiemka, guma tekstylna. Szybka wykonana z idealnie krystalicznego – przeźroczystego poliwęglanu 0,75 mm. Produkt przeznaczony do użytkowania w placówkach medycznych. Rozmiar uniwersalny

Kolor tasiemki – bez znaczenia

Ilość – 30 sztuk

Część V - środki do dezynfekcji rąk i powierzchni oraz dozowniki bezdotykowe - według Załącznika nr 5 do zapytania ofertowego

1. **Środek do dezynfekcji rąk** – preparat do dezynfekcji skóry dłoni na bazie alkoholu w formie płynu. Musi mieć szerokie spektrum działania, grzybo, bakterio, wiruso i prątkobójcze również przeciw prątkom gruźlicy. Składniki nawilżające, nie wysuszają skóry i pozostawią ją gładką.
* skuteczność przeciwko wirusom polio typu I
* skuteczność wobec wirusów osłonkowych: Herpes simplex, HBV, HCV, HIV,
* zawiera D-pantenol który pielęgnuje skórę dłoni,
* natłuszcza skórę, chroniąc ją przed nadmiernym wysuszaniem podczas wielokrotnych i częstych zastosowań,
* nie zawiera aldehydów, chlorheksyny, chloru i fenoli.
* czas działania do 30 sekund
* ważność 2 lata
* Ilość – 1400 litrów (1400 l – pakowane po 5 litrów)
1. **Środek do dezynfekcji powierzchni** – alkoholowy płyn do mycia i szybkiej dezynfekcji małych powierzchni (fotele zabiegowe, stoły, aparatura medyczna oraz inne przedmioty medyczne będące na wyposażeniu gabinetów lekarskich).

 Działa w 15 sek. na grzyby i w 30 sek. na bakterie, grzyby, prątki gruźlicy, wirusy otoczkowe, Adeno, Rota

* Skuteczność potwierdzona badaniami.
* Wysoka redukcja ryzyka zakażenia.
* Szybki efekt czystej i zdezynfekowanej powierzchni.
* Nie wymagający rozcieńczania
* ważność 2 lata

Ilość – 1500 litrów (1000 l – pakowane po 5 litrów; 500 l po 1 litrze spray)

1. **Dozownik bezdotykowy** – automatyczny do środka dezynfekującego Pojemność dozownika 1 litr,
* Czujnik ruchu na podczerwień,
* Możliwość regulacji dawki podawanego płynu w zakresie od 0,7 ml do 1,4 ml, co w przeliczeniu da nam nawet do 1500 dawek.
* Żywotność baterii - około 20 000 dawek = około 1,5 roku.
* Do napełnienia dozownika można użyć dowolnego płynu lub żelu, także o wysokim stężeniu alkoholu.
* Wykonany z wytrzymałego tworzywa ABS, może być zasilany bateriami typu AA,
* W zestawie kołki i śruby do montażu na ścianie oraz zestaw baterii.
* Urządzenie dopuszczone do użytku na rynku europejskim, co potwierdza deklaracja producenta z normami europejskimi w certyfikacie CE.
* Gwarancja min. 12 miesięcy

Ilość – 30 sztuk

**Inne uwagi:**

* Dostawa pierwsza 1 tydzień od podpisania umowy, druga listopad/grudzień, ilości do uzgodnienie po podpisaniu umowy.
* Podział na części każdego zamówienia,
* Certyfikaty dopuszczenia do użytki w służbie zdrowia (CF, FDA),
* Materiał musi być fabrycznie nowy,
* Do materiałów dostarczanych należy załączyć atest lub certyfikat jakości, aktualną kartę charakterystyki,
* Produkty oznakowane CE
* Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia lub zmniejszenia ilości asortymentu do kwoty zabezpieczonej.
* Dostawa zgodnie z podziałem przedstawionym w tabeli: Mazowiecki Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy 09-402 Płock ul. Kolegialna 17, MWOMP Oddział w Radomiu 26 - 600 Radom ul. Rodziny Winczewskich 5, MWOMP Oddział w Warszawie 01-515 ul. Wojska Polskiego 25.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa asortymentu | Miejsce dostawy Płock | Miejsce dostawy Warszawa | Miejsce dostawy Radom  |
| Rękawiczki z przedłużonym mankietem  | S - 3 pary;M - 4 paryL -3 pary | S -1 paraM -3 paraL-1 para | S- 1 paraM – 3 paryL -1 para |
| Rękawiczki nitrylowe  | S – 8 000 par;M - 11 000 parL – 11 000 par | S - 1000 par;M - 2000 parL - 2000 par | S - 1000 par;M - 2000 parL - 2000 par |
| Gogle/okulary ochronne | 40 sztuk  | 30 sztuk | 30 sztuk |
| Przyłbica  | 10 sztuk  | 10 sztuk  | 10 sztuk |
| Fartuch chirurgiczny | M- 2 000L – 2 000 | M- 1000L - 1000 | M- 1000L - 1000 |
| Fartuch barierowy | M- 10L - 4 | M- 5L - 3 | M- 5L - 3 |
| Maska FFP2/KN 95 | 80 sztuk  | 50 sztuk  | 50 sztuk  |
| Maska FFP3 | 80 sztuk  | 50 sztuk  | 50 sztuk  |
| Maska chirurgiczna  | 15 850 sztuk | 10 000 sztuk  | 10 000 sztuk  |
| Środek do dezynfekcji rąk  | po 5 litrów -180 sztuk  | po 5 litrów – 50 sztuk  | po 5 litrów -50 sztuk |
| Środek do dezynfekcji powierzchni  | po 1 litrze – 300 sztukpo 5 litrów -100 | po 1 litrze – 100 sztukpo 5 litrów - 50 | po 1 litrze – 100 sztuk po 5 litrów -50 |
| Dozownik bezdotykowy  | 10 sztuk  | 10 sztuk  | 10 sztuk |