

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr ED.272.2.2020

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa środków ochrony osobistej, sprzętu oraz środków ochrony do utrzymania czystości i dezynfekcji w celu podejmowania przedsięwzięć związanych z walką i zapobieganiem COVID- 19.

Zamawiający podzielił zamówienie na 14 (czternaście) części.
Ofertę można składać w odniesieniu do wszystkich części.

W zakresie części I (pierwszej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Maseczki ochronne FFP 2 jednorazowe</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Model: FFP2 z zaworem wydechowym oraz wielowarstwowym filtrem, R - półmaska filtrująca wielokrotnego użytku, - Rozmiar: uniwersalny, - Materiał: układ włóknin filtracyjnych i osłonowych trudnopalnych, - skuteczność filtracji cząstek szkodliwych min. 94 %, - Cechy: ochronna, chroniąca przed pyłami, aerozolami cząstek stałych i ciekłych, w tym bioaerozolami, - Klasa ochronna: FFP2, - Rodzaj filtra: F2 (HEPA) lub węglowy, - NDS: 10 x NDS, - Zgodność z normą: EN 149:2001+A1:2009, - Oznakowanie: znakiem CE, - Certyfikat: Wydany przez CIOP PIB zgodny z UE 2016/425 	18143000-3 35113400-3	734 sztuki

W zakresie części II (drugiej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Rękawice ochronne nitrylowe (opak. 100 szt.)</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Rękawice diagnostyczne, niejałowe, jednorazowego użytku, - Materiał: kauczuk nitrylowy (NBR), - Środek pudrujący: niepudrowane, - Kolor: niebieski/ czarny/ inny, - 100 szt. w kartonowym opakowaniu, - Rozmiar: S – 10 opakowań M – 40 opakowań L – 70 opakowań - Cechy: kształt uniwersalny, pasujący na obie dłonie, - Posiadają mikroteksturowane końcówki palców, - Mankiet: równomiernie rolowany brzeg, - Brak zawartości tiomoczników, tiuramów i tiazoli, - Test przepuszczalności wody – max. AQL 1,0, - Test Viral Penetration ASTM F 1671-01, - Zgodność z normą: PN-EN 455-1:2004, - Rękawice medyczne do jednorazowego użytku <p>Część 1: Wymagania i badania na nieobecność dziur,</p>	18143000-3 35113400-3	120 opakowań

	<ul style="list-style-type: none"> - Zgodność z normą: PN-EN 455-2+A2:2013-06 - Rękawice medyczne jednorazowego użytku - Część 2: Wymagania i badania dotyczące właściwości fizycznych; - Zgodność z normą: PN-EN 455-3:2007 - Rękawice medyczne jednorazowego użytku - Część 3: Wymagania i badania w ocenie biologicznej, - Zgodność z normą: PN-EN 455-4:2010 - Rękawice medyczne do jednorazowego użytku - Część 4: Wymagania i badania dotyczące wyznaczania okresu trwałości, - Zgodność z wymaganiami Europejskiej Dyrektywy o Wyrobach Medycznych 93/42/EEC, - Oznakowanie: znakiem CE 		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

W zakresie części III (trzeciej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Rękawice ochronne lateksowe (opak. 100 szt.)</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Rękawice diagnostyczne, niejałowe, jednorazowego użytku, - Materiał: lateks, - Środek pudrujący: niepudrowane, - Kolor: niebieski/ czarny/ inny, - 100 szt. w kartonowym opakowaniu, - Rozmiar: S – 30 opakowań, M – 120 opakowań, L – 210 opakowań - Cechy: kształt uniwersalny, pasujący na obie dłonie, - Posiadają mikroteksturowane końcówki palców, - Mankiet: równomiernie rolowany brzeg, - Brak zawartości tiomoczników, tiuramów i tiazoli, - Test przepuszczalności wody – max. AQL 1,0, - Test Viral Penetration ASTM F 1671-01, - Zgodność z normą: PN-EN 455-1:2004, - Rękawice medyczne do jednorazowego użytku Część 1: Wymagania i badania na nieobecność dziur, - Zgodność z normą: PN-EN 455-2+A2:2013-06 - Rękawice medyczne jednorazowego użytku - Część 2: Wymagania i badania dotyczące właściwości fizycznych; - Zgodność z normą: PN-EN 455-3:2007 - Rękawice medyczne jednorazowego użytku - Część 3: Wymagania i badania w ocenie biologicznej, - Zgodność z normą: PN-EN 455-4:2010 - Rękawice medyczne do jednorazowego użytku - Część 4: Wymagania i badania dotyczące wyznaczania okresu trwałości, - Zgodność z wymaganiami Europejskiej Dyrektywy o Wyrobach Medycznych 93/42/EEC, - Oznakowanie: znakiem CE 	18143000-3 35113400-3	360 opakowań

W zakresie części IV (czwartej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Przyłbice ochronne</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Materiał: niepalny, - Współczynnik przepuszczania światła – nie mniej niż 74,4 %, - Szybka nie matowiejąca na skutek dezynfekcji 	18143000-3 35113400-3	80 sztuk

	<p>środkami na bazie alkoholu do stężenia 90%,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cechy: możliwość dopasowania do obwodu głowy użytkownika, - Wymiary: min. S x W: 330 x 210 mm, - Norma: PN-EN 166:2005P, - Oznakowanie: znakiem CE, - Certyfikat: Wydany przez CIOP PIB zgodny z UE 2016/425 		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

W zakresie części V (piątej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Kombinezony ochronne medyczne jednorazowe</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Rozmiar: L – 25 szt., XL – 25 szt., - kolor: biały, - Materiał: polietylen oraz polipropylen o grubości min. 55 g/m2 - Cechy: kaptur z gumką, kombinezon zapinany na zamek błyskawiczny zakryty, szczelnie przylegające do ciała gumki na rękach i nogach, antystatyczny, odporny na ścieranie, nieprzemakalny; - Szwy nieprzepuszczające rozpylonych cieczy, klejone; - Właściwości: ochrona chemiczna i biologiczna przed płynnymi chemikaliami, czynnikami zakaźnymi, cząstkami stałymi przenoszonymi drogą powietrzną oraz wyładowaniami elektrostatycznymi; - pakowany pojedynczo, - Kategoria ochrony: III - oznakowanie znakiem CE, - zgodność z normami: EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, EN 1073-2:2002, EN 14126:2003+AC:2004, EN 1149-5:2008, EN ISO 13688:2013 	18143000-3 35113400-3	50 sztuk

W zakresie części VI (szóstej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Płyn do dezynfekcji rąk i powierzchni (5 litrów)</u>	<ul style="list-style-type: none"> - preparat w formie płynu do dezynfekcji higienicznej rąk, powierzchni oraz urządzeń, mających jak i nie mających kontaktu z żywnością, - stosowany do dezynfekcji urządzeń, kontenerów, powierzchni płaskich i ciągów komunikacyjnych, - przeznaczony do powszechnego stosowania oraz do zastosowania w obszarze medycznym, - nie niszczy powierzchni - delikatny dla rąk - przeznaczony jest do końcowej dezynfekcji uprzednio umytych i spłukanych czystą wodą powierzchni i urządzeń w obiektach użyteczności publicznej (z wyłączeniem jednostek służby zdrowia) oraz do higienicznej dezynfekcji rąk. 	33631600-8	60 sztuk

W zakresie części VII (siódmej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Płyn do dezynfekcji rąk i powierzchni (5 litrów) wirusobójczy i bakteriobójczy</u>	<ul style="list-style-type: none"> - preparat w formie płynu o szerokim spektrum działania wobec bakterii, wirusów i grzybów, gotowy do użycia bez rozcieńczania z przeznaczeniem do dezynfekcji higienicznej rąk, powierzchni oraz urządzeń, - min. 70 % stężenia alkoholu, - nie niszczy powierzchni, - opakowanie: w kanistrach 5 l, - Zgodność z normą: PN-EN 1500 Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - Higieniczna dezynfekcja rąk metodą wcierania - Wymagania i metoda badania (faza 2/etap 2) PN-EN 13624:2006 – Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – ilościowa zawiesinowa metoda określania grzybobójczego działania chemicznych środków przeznaczonych do dezynfekcji narzędzi stosowanych w obszarze medycznym – Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1) (lub odpowiednio EN 13624:2003) PN-EN 13727:2012 – Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — ilościowa zawiesinowa metoda określania bakteriobójczego działania w obszarze medycznym — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1) (lub odpowiednio EN 13727:2012) PN-EN 14348:2006 – Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — ilościowa zawiesinowa metoda określania prątkobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w obszarze medycznym, w tym środków do dezynfekcji narzędzi — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1) (lub odpowiednio EN 14348:2005) PN-EN 14476 – Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – ilościowa zawiesinowa metoda określania wirusobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych stosowanych w obszarze medycznym – Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1) - oznakowanie znakiem CE - wpis do Wykazu Produktów biobójczych 	33631600-8	60 sztuk

W zakresie części VIII (ósmej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Mydło w płynie (5 litrów)</u>	<ul style="list-style-type: none"> - antybakteryjne mydło w płynie o przyjemnym zapachu mające właściwości biobójcze, - produkowane zgodnie z normą PN-EN 1499 w zakresie higienicznego mycia rąk, - produkowane zgodnie z normą, PN-EN 1276, PN –EN 1040 dezynfekcyjne i antyseptyczne, - nie zawiera toksycznego tricolosanu, - mydło o działaniu bakteriobójczym, - do stosowania w dozownikach, 	33631600-8	60 sztuk

--	--	--	--

W zakresie części IX (dziewiątej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Ozonator (generator ozonu)</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Wydajność 40 g/h - Zastosowanie: do ozonowania wszelkiego rodzaju pomieszczeń, mieszkań, aut osobowych, dostawczych, przestrzeni ładunkowych, układów klimatyzacji - Moc: min. 250 W - Wydajność wentylatorów: 800 m³/h - Napięcie: 230 V/ 50 Hz - Wymiary: 29 x 15 x23 cm - Ustawiany czas pracy: 1-90 minut - Technologia wytwarzania ozonu: ciche wyładowania koronowe Corona Discharge - Waga: max 4 kg - Certyfikat zgodności CE - Gwarancja: min. 24 miesiące 	42981000-6	7 sztuk

W zakresie części X (dziesiątej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Maszyna szorująco - zbierająca zasilana bateryjnie</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Minimalna wydajność 1600 m²/h - Szerokość szczotki 450 mm - Szerokość pad 16" - Szerokość pracy 450 mm - Minimalna moc silnika szczotki 300W - Minimalna moc silnika ssawy 400W - Minimalne obroty 100 obr./min. - Maksymalny ciężar 140 kg - Zbiornik wody brudnej minimum 40l - Zbiornik wody czystej minimum 40 l - Unoszony silnik szczotki - Wbudowana ładowarka - Wskaźnik naładowania baterii - 2 x baterie żelowe minimum 100Ah - Możliwość nalewania wody poprzez rozciągliwy wąż, oraz bezpośrednio do zbiornika. - Regulowana rękojeść - Zdejmowany zbiornik na brudną wodę. - Minimalny czas pracy 2,5 h - Wskaźnik poziomu wody - W zestawie : szczotka twarda, szczotka miękka, uchwyt padów, pad do szorowania, pad do codziennego czyszczenia, pad piankowy. - Gwarancja min. 12 miesięcy 	42995000-7	1 sztuka

W zakresie części XI (jedenastej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Wózek do sprzątania dwu wiaderkowy z mopem płaskim</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Rodzaj wózka: dwuwiaderkowy - Podstawa wózka: stal chromowana - Wysokość min. : 100,5 cm - Szerokość min. : 40 cm - Długość min. 118,5 cm - Ilość wiader: dwa - Pojemność wiadra min 17 l z podziałką - Materiał: tworzywo sztuczne odporne na uszkodzenia - Wyciskarka: szczękowa do mopa płaskiego min 40 cm - Rama: stal chromowana - Ilość kółek: 4 szt./ z PCV - Średnica kółek: 7 cm - Koszyczek - Uchwyt na worek 	42995000-7	14 sztuk

W zakresie części XII (dwunastej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Mop parowy (maszyna/urządzenie szorujące-zbierające)</u>	<ul style="list-style-type: none"> - -maks. moc silnika(W): 2200 - -pojemność wodna (l): 0,45 - -zbiornik uzupełniający (l): 0,5 - -maks. ciśnienie pary (bar): 4 - -filtr wody (l): 1,2 - -podciśnienie (mbar/kPa): 210/21 - -przewód zasilający (m): 6 - -czas podgrzewania (min): 5 - -maks. wydatek pary (g/H):65 - -system filtracji: wielostopniowy - -moc grzałki (W): 1100 - -uzupełnienie wody w dowolnym momencie pracy: 1 - -zbiornik rezerwowy (l): 0,6 - -ciężar bez wyposażenia (kg): 9,4 - - wymiary (dł.x szer.x wys.) (mm): 515x336x340 - Gwarancja min. 12 miesięcy 	42995000-7	2 sztuki

W zakresie części XIII (trzynastej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Szorowarka kompaktowa (XIII.1)</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Szerokość robocza szczotek (mm) 300 - Szerokość robocza / odsysania (mm) 300 - Moc znamionowa (W) 820 - Zbiornik wody czystej / brudnej (l) 4/4 - Nacisk szczotki (g/cm²) 100 - Prędkość obrotowa szczotki (obr/min) 1450 - Wydajność teoretyczna (m²/h) 200 - Wydajność praktyczna (m²/h) 150 - Poziom ciśnienia akustycznego (dB (A)) 70,5 - Częstotliwość (Hz) 50/60 	42995000-7	6 sztuk

	<ul style="list-style-type: none"> - Napięcie (V) 220/240 - Ciężar z wyposażeniem (kg) 11,5 - Wymiary (dł. X szer. X wys.) (mm) 390 x 335 x 1180 - Gwarancja min. 24 miesiące 		
<u>Środki czystości do maszyn szorujących (XIII.2)</u>	<ul style="list-style-type: none"> - środek do szybkiego i efektywnego usuwania zanieczyszczeń z oleju, tłuszczu, zanieczyszczeń mineralnych i zabrudzeń emisyjnych - mocny, przyjazny dla środowiska środek do podstawowego czyszczenia silnie zabrudzonych posadzek przemysłowych - rozpuszcza mocne zabrudzenia olejowe, tłuszcze i plamy mineralne - przyjemny, świeży zapach - efektywnie szybki - szybko oddziela olej od wody w separatorze olejowym (asf) - wolny od NTA - daje optymalną pielęgnację i ochronę matowych posadzek z kamienia sztucznego i naturalnego, linoleum i PCV - usuwa ślady butów, ochronna powłoka zostaje odnowiona z nadaniem blasku - naturalne PH 	33631600-8	8 sztuk

W zakresie części XIV (czternastej) zamówienia :

Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
<u>Bezdotykowy automatyczny dozownik płynów do dezynfekcji</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Pojemność: 1 litr - Materiał obudowy: trwałe tworzywo ABS - Kolor obudowy: biały / inny - Wymiary W x S G: 270 x 130 x 115mm - Sposób uruchamiania: automatyczny (czujnik na podczerwień) - Odległość wymagana do uruchomienia: 8-12 cm - Zasilanie: 4 baterie alkaliczne R14, 1,5V lub adapter 6V1A (DC) - Czas pracy: do 30 000 cykli - Wizjer do kontroli poziomu płynu - Wskaźnik niskiego poziomu baterii - Zamek i klucz - Przeznaczenie: alkoholowy preparat do dezynfekcji rąk - Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany - W zestawie: komplet wkrętów z kołkami - Zawór niekapek - Zbiornik wielokrotnego napełniania, możliwość uzupełniania z kanistra - Wskaźnik wykrywania przedmiotów pod dozownikiem – automatyczna blokada - Gwarancja: min. 12 miesięcy 	39831700-3 33191000-5	40 sztuk

2. Równoważność rozwiązań:

- 1) Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych tj. produktów, urządzeń, materiałów, rozwiązań technologicznych lub procesów ich wytworzenia je charakteryzujące, które mają te same cechy funkcjonalne oraz jakościowe co wskazane w opisie przedmiotu zamówienia konkretne z nazwy, pochodzenia lub charakteru procesu produkcji materiały, urządzenia, produkty lub rozwiązania technologiczne. Jakość zastosowanych rozwiązań równoważnych nie może być gorsza od jakości określonych w specyfikacji produktu lub rozwiązania technologicznego.
- 2) Za ofertę równoważną uważa się taką ofertę, która przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach takich samych lub zbliżonych do tych, które zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem lub wykonanych w innym od podanego procesie technologicznym. Nie jest to oferta identyczna ze wskazanym przedmiotem zamówienia.
- 3) Wszędzie tam, gdzie przy opisie przedmiotu zamówienia powołane są normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy odniesienia lub procesy technologiczne, bądź wskazane są znaki towarowe, patenty lub źródło pochodzenia, postanowienia te należy odczytywać jako przykładowe, a wykonawca ma każdorazowo prawo zastosowania rozwiązania równoważnego.
- 4) Dla udowodnienia Zamawiającemu równoważności zaproponowanego rozwiązania wykonawca zobowiązany będzie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego załączyć do oferty dokumenty, z których jednoznacznie będzie wynikał fakt równoważności rozwiązania.