**Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr ED.272.2.2020**

**KALKULACJA**

**W zakresie części I (pierwszej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów**  | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ I**  | **Maseczki ochronne FFP 2** | * 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
 | **734 sztuki** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ I)**  |  |

**W zakresie części II (drugiej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów**  | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ II** | **Rękawice ochronne****nitrylowe** **(opak. 100 szt.)** | * 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** ASTMF 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
 | **120 opakowań** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ II)**  |  |

**W zakresie części III (trzeciej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów**  | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ III** | **Rękawice ochronne lateksowe** **(opak. 100 szt.)** | * 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** ASTMF 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
 | **360 opakowań** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ III)** |  |

**W zakresie części IV (czwartej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów**  | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ IV** | **Przyłbice ochronne** | * Materiał: niepalny,
* Współczynnik  przepuszczania świata – nie mniej niż 74,4 %,
* Szybka nie matowiejąca na skutek dezynfekcji środkami na bazie alkoholu do stężenia 90%,
* 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
 | **80 sztuk** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ IV)**  |  |

**W zakresie części V (piątej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów**  | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ V** | **Kombinezony ochronne medyczne jednorazowe** | * 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 droga 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
 | **50 sztuk** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ V)**  |  |

**W zakresie części VI (szóstej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ VI** | **Płyn do dezynfekcji rąk i powierzchni** **(5 litrów)**  | * 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.
 | **60 sztuk** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ VI)** |  |

**W zakresie części VII (siódmej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ VII** | **Płyn do dezynfekcji rąk i powierzchni (5litrów) wirusobójczy i bakteriobójczy** | * 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
 | **60 sztuk** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ VII)** |  |

**W zakresie części VIII (ósmej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ VIII** | **Mydło w płynie** **(5 litrów)** | * 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,
 | **60 sztuk** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ VIII)** |  |

**W zakresie części IX (dziewiątej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ IX** | **Ozonator (generator ozonu)** | * 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 zgodnośći CE
* Gwarancja: min. 24 miesiące
 | **7 sztuk** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ IX)** |  |

**W zakresie części X (dziesiątej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ X** | **Maszyna szorująco - zbierająca zasilana bateryjnie** | * 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
 | **1 sztuka** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ X)** |  |

**W zakresie części XI (jedenastej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem**  (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ XI** | **Wózek do sprzątania dwu wiaderkowy z mopem płaskim** | * 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
 | **14 sztuk** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ XI)** |  |

**W zakresie części XII (dwunastej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ XII** | **Mop parowy (maszyna/urządzenie szorująco-zbierające)** | * 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
 | **2 sztuki** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ XII)** |  |

**W zakresie części XIII (trzynastej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ XIII.1** | **Szorowarka kompaktowa** | * 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
* 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 miesięce
 | **6 sztuk** |  |  |
| **CZĘŚĆ XIII.2** | **Środki czystości do maszyn szorujących**  | * 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
 | **8 sztuk** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ XIII)** |  |

**W zakresie części XIV (czternastej) zamówienia :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Nr części** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Ilość sztuk/ zestawów** | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena brutto ogółem** (cena jednostkowa brutto x ilość) |
| **CZĘŚĆ XIV** | **Bezdotykowy automatyczny dozownik płynów do dezynfekcji** | * 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
 | **40 sztuk** |  |  |
| **RAZEM (wartość CZĘŚĆ XIV)** |  |

**PODSUMOWANIE :**

|  |  |
| --- | --- |
| **WARTOŚĆ ŁĄCZNIE** |  |

### 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.