**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.