#### Załącznik nr 2A do SWZ

Nr postępowania: **ZP/26/23**

**Zamawiający:**

„Kutnowski Szpital Samorządowy”

Spółka z o.o.

ul. Kościuszki 52, 99-300 Kutno

NIP: 7752631681, REGON: 100974785

**Opis Przedmiotu Zamówienia – Część nr I - wyposażenie użytkowe**

| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Jednostka miary** | **OPZ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
|  | Materac piankowy | 35 | szt. | Produkt nowy, medyczny, materac piankowy bazowy na łóżko rehabilitacyjne elektryczne. Posiada min.:  - pianka płaska,  - pokrowiec niebieski bawełniany zamykany zamkiem błyskawicznym, - pasujący na wymiar 90 x 200 cm, wysokość 8 cm, (+/- 0,5 cm) - gęstość pianki min. 25kg/m3. |
|  | Koc polarowy | 25 | szt. | Produkt nowy,  - kolor przeważający granatowy,  - gładkie nie obszywane brzegi,  - materiał 100% poliester,  - gramatura min. 360g/m2,  - wymiary min. 200cm x 150cm. |
|  | Antyalergiczna kołdra pikowana | 25 | szt. | Produkt nowy, posiada min.:  - wymiary min. 160x200 cm,  - wykonany z tkaniny mikrofaza,  - wypełnienie poliester 100%,  - kolor biały,  - waga wypełnienia co najmniej 960g,  - rodzaj kołdry całoroczna,  - posiada Atest Państwowego Zakładu Higieny,  - hypoalergiczna. |
|  | Poduszka półpuch | 25 | szt. | Produkt nowy,  - wykonany z puchu i pierza,  - izolacja przed odprowadzaniem wilgoci,  - wykonany z naturalnych komponentów,  - tkanina bawełna,  - kolor odcienie kremowego,  - wykończona lamówką,  - wymiary min. 70 x 80 cm. |
|  | Poszwa bawełniana | 50 | szt. | Produkt nowy,  - materiał 100% bawełna o mocnym i grubym splocie,  - rozmiar 160 x 200 cm,  - tolerancja rozmiaru +/- 3%,  - gramatura co najmniej 115g/m2,  - kolor granat. |
|  | Poszewka bawełniana | 50 | szt. | Produkt nowy:  - wykonanie 100% bawełna,  - wykończona listwą o szerokości co najmniej 4 cm,  - rozmiar 70x80 cm,  - tolerancja rozmiaru +/- 3%,  - gramatura co najmniej 115g/m2,  - kolor granat. |
|  | Prześcieradło z gumką | 50 | szt. | Produkt nowy: - kolor granatowy,  - wykonanie z wysokogatunkowej bawełny (48% + 52% poliester),  - wykończenie listwa o szerokości co najmniej 4cm,  - wymiar: 160 x 200 cm, - tolerancja rozmiaru co najmniej +/- 3%,  - poszewka zapinana na suwak,  - optymalna gramatura co najmniej 125g/m2 |
|  | Podkład | 50 | szt. | Produkt nowy:  - wielorazowego użytku,  - nieprzemakalny podkład higieniczny,  - wyposażony z membranę,  - składany lub docinany,  - kolor biały,  - parametry techniczne: min. 200x140 cm. |
|  | Szafa na bieliznę | 3 | szt. | Produkt nowy, biurowa szafa zamykana metalowa, posiada:  - kolor biały, (matowy),  - 4 przestawne półki z możliwością regulacji co najmniej 25mm,  - dwuskrzydłowe drzwi,  - udźwig do min. 50 kg,  - posiada otwory na tylnej i bocznej ścianie umożliwiające przymocowanie mebla do ściany pomieszczenia,  - pojemność na co najmniej 48 segregatorów,  - wyposażona w zabezpieczenia - trzypunktowy ryglowany zamek oraz posiadająca dodatkową skrytkę zamykaną na osobny zamek,  - wymiary 185 x 90 x 45 cm., waga co najmniej 45 kg,  - atest PZH. |
|  | Wózek transportowo-kąpielowy | 1 | szt. | Produkt nowy, wózek transportowo-kąpielowy, posiada: - funkcję podnośnika przy wannowego,  - możliwość transportu i kąpieli w pozycji leżącej,  - z odpływem i baterią,  - wykonane z tworzywa PCV,  - posiada co najmniej 4 koła jezdne z możliwością blokady,  - wyposażona w wodoodporną poduszkę i odchylane barierki boczne i szczyty łóżka w kolorze białym ze stali pokrytą farbą proszkową,  - wymiary to co najmniej: długość całkowita 203 cm, długość wanny 186 cm, wysokość całkowita 880 cm, szerokość całkowita 730 cm, szerokość wanny 60 cm,  - dno wanny co najmniej, wys. 55cm;  szer.56 cm; długość 186 cm,  - masa co najmniej 48 kg,  - obciążenie co najmniej 140 kg. |
|  | Wózek do przewozu prania | 1 | szt. | Produkt nowy:  - wykonany z tworzywa sztucznego,  - dwustronny,  - dwudrzwiowy z co najmniej dwoma wyjmowanymi półkami wewnątrz,  - posiada co najmniej 4 koła jezdne, dwa kosze z workami na pranie o pojemności co najmniej 70l każdy,  - możliwość demontażu wszystkich koszy,  - posiada haki na dodatkowe worki oraz miejsce na mop,  - uchwyty do prowadzenia obustronne,  - wymiary to co najmniej: długość 188 cm, głębokość 51 cm, wysokość 107 cm,  - kolor: biały. |
|  | Wózek laboratoryjny | 2 | szt. | Produkt nowy: - materiał stal nierdzewna,  - wózek laboratoryjny z dwoma półkami o wymiarach co najmniej 77 x 44 x 13 cm każda,  - dwie szuflady o wymiarach co najmniej 21 x 31 x 8 cm każda,  - nośność co najmniej 20 kg,  - co najmniej 4 koła jezdne wykonane z materiału PCV z dwoma hamulcami postojowymi i dwoma uchwytami do pchania,  - dodatkowo elastyczna obracana o 360° miska do szybkiego wyrzucania odpadów. |
|  | Szafka przyłóżkowa | 25 | szt. | Produkt nowy, produkt medyczny:  - szafka przyłóżkowa z wysuwanym blatem,  - wykonana z tworzywa ABS,  - otwierana jednostronnie otwierane drzwi,  - co najmniej jedna wysuwana szuflada,  - kolor biało-niebieski,  - dane techniczne to co najmniej: szerokość 48 cm, głębokość 48 cm, wysokość 76 cm. |
|  | Lodówka | 1 | szt. | Produkt nowy: - co najmniej jednodrzwiowa z możliwością zmiany kierunku otwierania drzwi,  - pojemność chłodziarki co najmniej 45l,  - sterowanie mechaniczne,  - kolor biały,  - liczba agregatów 1,  - liczba termostatów 1,  - wskaźnik LED,  - co najmniej jedna szklana półka wewnątrz,  - manualny sposób odmrażania chłodziarki, - klasa klimatyczna N,ST,  - poziom hałasu maksymalnie 37 dB,  - klasa energetyczna co najmniej F, - wymiary: 50 x 48 x 44.5 cm. |
|  | Stojak do kroplówki | 2 | szt. | Produkt nowy: - konstrukcja z aluminiowych rurek oraz tworzywa sztucznego,  - nieskładany,  - regulowana wysokość w przedziale co najmniej od 1040 -2100 mm,  - podstawa z co najmniej 5 kołami obrotowymi posiadającymi hamulce,  - co najmniej 4 zaczepy na płyny,  - każdy o nośności 2,5 kg,  - łączne dopuszczalne obciążenie to co najmniej 10 kg,  - wymiary min.: dł. 56 x szer. 56 x wys. 104 - 211 cm. |
|  | Dozownik do mydła | 20 | szt. | Produkt nowy: - materiał: tworzywo ABS,  - kolor biały,  - pojemność co najmniej 500 ml,  - zbiornik wielokrotnego napełniania z możliwością uzupełniania kanistra,  - posiada okienko kontrolne do monitorowania poziomu mydła,  - ergonomiczny przycisk,  - naścienny,  - przykręcany z elementami montażowymi,  - zawód niekapek,  - sprężyna ze stali hartowanej,  - zamykany na klucz,  - parametry techniczne co najmniej: wysokość: 170 mm, - szerokość: 105 mm, - głębokość: 125 mm. |
|  | Dozownik na płyn dezynfekujący | 20 | szt. | Produkt nowy, dozownik łokciowy do płynów dezynfekcyjnych w płynie: - pojemność co najmniej 500ml,  - materiał obudowy: tworzywo ABS,  - w kolorze szaro-białym,  - uruchamiany dźwignią łokciową,  - z wizjerem do kontroli poziomu mydła,  - możliwość regulacji pojedynczej dozy płynu w zakresie 0,8-1,8 ml,  - montowany naściennie, (przykręcany)  - wymiary min. 310 x 120 x 205 mm. |
|  | Pojemnik na ręcznik papierowy | 20 | szt. | Produkt nowy, podajnik na ręczniki ZZ: - pojemność co najmniej 300 listków,  - materiał tworzywo ABS,  - kolor: biały, - zamknięcie na zamek i kluczyk,  - montaż ścienny,  - możliwość kontroli zawartości poprzez okno,  - dozowanie ręczne,  - wielokrotnego uzupełnienia,  - parametry techniczne: szerokość: 255 mm, głębokość: 125 mm, wysokość 240 mm. |
|  | Kosz pedałowy okrągły | 20 | szt. | Produkt nowy, kosz pedałowy okrągły z wykładem: - pojemność 5l,  - korpus ze stali nierdzewnej,  - powierzchnia zewnętrzna polerowana,  - pedał z nakładką antypoślizgową,  - mechanizm "click lock" blokujący klapę kosza,  - wewnątrz plastikowy kosz wyposażony w podwójną rączkę, - wymiary min. ø210x(H)280 mm. |
|  | Kozetka lekarska jezdna | 1 | szt. | Produkt nowy , kozetka lekarska z kołami:  - stelaż ze stali malowanej proszkowo,  - blokowane kółka jezdne, obicie ze zmywalnego materiału skóropodobnego, - regulacja pochylenia wezgłowia +/- 40 stopni, - uchwyt na prześcieradło jednorazowe, - wymiary min. : 510 x 550 x 1880 mm. |
|  | Kozetka lekarska | 1 | szt. | Produkt nowy, kozetka lekarska bez kołowa:  - stelaż ze stali malowanej proszkowo,  - obicie ze zmywalnego materiału skóropodobnego,  - regulacja pochylenia wez głowa +/- 40 stopni,  - uchwyt na prześcieradło jednorazowe,  - parametry techniczne 510 x 550 x 1880 mm. |
|  | Półpostument do umywalki | 19 | szt. | Produkt nowy, półpostument:  - kolor biały,  - materiał ceramika,  - parametry techniczne co najmniej głębokość 29,5 cm, wysokość 32 cm, szerokość 23 cm. |
|  | Zestaw natryskowy | 3 | komplet | Produkt nowy, kompletny zestaw natryskowy: - słuchawka prysznicowa o średnicy co najmniej 8,5 cm,  - sylikonowe wykończenie,  - w zestawie wąż o długości 150 cm o powłoce metalowej,  - uchwyt punktowy z możliwością regulacji słuchawki,  - pełny zestaw montażowy,  - długość węża przewód natryskowy co najmniej g1/2, stożek 23x1/2, długość co najmniej 1,5m,  - powłokowa metalowa,  - klasa przepływu co najmniej 1, - materiał węża powłokowa metalowa,  - typ uchwytu punktowy,  - wykończenie silikonowe,  - powłoka metalowa. |
|  | Stelaż | 3 | szt. | Produkt nowy,  - materiał stal chromowanej,  - co najmniej 5 regulowanych półek,  - udźwig jednej półki co najmniej 120 kg, - parametry techniczne co najmniej:  szerokość 120 cm, głębokość 45 cm, wysokość 180 cm. |
|  | Żaluzje | 53 | szt. | Produkt nowy, żaluzje poziome: - aluminiowe,  - lamele o szerokości co najmniej 25mm, - montowane inwazyjnie lub nieinwazyjnie na ramie okna, - możliwość wyboru strony i rodzaju sterowania, - obsługa sznurkowo-koralikowa,  - robione na wymiar. Wymiary: okna 2x o wymiarach: 110x73, 82x38, 153x39, okna 52x o wymiarach: 110x73, 110x73, 168x39, 153x30, okno 1x o wymiarach: 150x35, 35x93, 107x83, okno 1x o wymiarach: 66x66, 66x66, 40x72, Tolerancja +/- 0,5cm do szerokości i +/- 2cm do wysokości. |
|  | Spłuczka | 4 | szt. | Produkt nowy, dostosowany do misy WC. |
|  | Deska sedesowa | 4 | szt. | Produkt nowy:  - wykonana z tworzywa duroplast,  - wzmocnione metalowe zawiasy,  - antybakteryjna,  - przystosowana dla osób starszych i niepełnosprawnych,  Wymiar min. długość 45,5, szerokość całkowita 37,4 cm,  - kolor: biały. |
|  | Szafka kuchenna stojąca 40 | 2 | szt. | Produkt nowy:  - wykończenie frontu mat, - cichy domyk, - wysokość (w cm) 81, - głębokość (w cm) 58, - typ mebla szafka stojąca, - materiał korpusu laminowana płyta wiórowa, - kolor korpusu biały, - grubość korpusu (w mm) 16, - materiał frontu laminowana płyta wiórowa, - typ frontu pełny/lity, - kolor frontu w odcieniach beżu, - pokrycie frontu, - uchwyt w zestawie tak,  - napunktowanie frontu pod uchwyt,  - rozstaw 192 mm, - pokrycie lewej strony laminowany lakierowany,  - okucia w zestawie, - cokoły i klipy, - regulowane nóżki, - wysokość nóg (w cm) 9.9 (+/- 0,5 cm), - obciążenie nóżki (w kg) min. 80, - rodzina kolorów beżowy, - waga (w kg) min. 29. |
|  | Szafka kuchenna stojąca 60 | 2 | szt. | Produkt nowy:  - wykończenie frontu mat, - cichy domyk, - wysokość (w cm) 81, - głębokość (w cm) 58, - typ mebla szafka stojąca, - materiał korpusu laminowana płyta wiórowa, - kolor korpusu biały, - grubość korpusu (w mm) min. 16, - materiał frontu laminowana płyta wiórowa, - typ frontu pełny/lity, - kolor frontu w odcieniach beżu, - pokrycie frontu, - uchwyt , - napunktowanie frontu pod uchwyt,  - rozstaw: 192 mm , - pokrycie lewej strony laminowany lakierowany,  - okucia,  - cokoły i klipy, - regulowane nóżki,  - wysokość nóg (w cm) 9.9 (+/- 0,5 cm), - obciążenie nóżki (w kg) min. 80, - rodzina kolorów beżowy, - waga (w kg) min. 29. |
|  | Szafka kuchenna stojąca 80 | 2 | szt. | Produkt nowy:  - wykończenie frontu mat,  - cichy domyk,  - wysokość (w cm) 81,  - głębokość (w cm) 58,  - typ mebla szafka stojąca,  - materiał korpusu laminowana płyta wiórowa,  - kolor korpusu biały,  - grubość korpusu (w mm) 16,  - materiał frontu laminowana płyta wiórowa,  - typ frontu pełny/lity,  - kolor frontu w odcieniach beżu,  - pokrycie frontu laminowany,  - uchwyt,  - napunktowanie frontu pod uchwyt,  - rozstaw min. 192 mm,  - pokrycie lewej strony laminowany lakierowany,  - okucia,  - regulowane nóżki,  - wysokość nóg (w cm) 9.9 (+/- 0,5 cm), - obciążenie nóżki (w kg) min. 80,  - rodzina kolorów beżowy,  - waga (w kg) min. 29.8. |
|  | Szafka kuchenna wisząca 40 cm | 2 | szt. | Produkt nowy:  - wykończenie frontu mat,  - cichy domyk,  - wysokość (w cm) 72,  - głębokość (w cm) 30,  - typ mebla szafka wisząca,  - materiał korpusu laminowana płyta wiórowa,  - kolor korpusu biały,  - grubość korpusu (w mm) min. 16,  - materiał frontu laminowana płyta wiórowa,  - typ frontu pełny/lity, - kolor frontu w odcieniach beżu,  - pokrycie frontu laminowany,  - uchwyt,  - napunktowanie frontu pod uchwyt, - rozstaw 192 mm,  - pokrycie lewej strony laminowany lakierowany,  - okucia,  - rodzina kolorów beżowy,  - waga (w kg) min. 11.6. |
|  | Szafka kuchenna wisząca 60 cm | 2 | szt. | Produkt nowy:  - wykończenie frontu mat,  - cichy domyk,  - wysokość (w cm) 72,  - głębokość (w cm) 30,  - typ mebla szafka wisząca,  - materiał korpusu laminowana płyta wiórowa,  - kolor korpusu biały,  - grubość korpusu (w mm) 16,  - materiał frontu laminowana płyta wiórowa,  - typ frontu pełny/lity,  - kolor frontu w odcieniach beżu,  - pokrycie frontu laminowany,  - uchwyt w zestawie,  - napunktowanie frontu pod uchwyt, - rozstaw 192 mm,  - pokrycie lewej strony laminowany lakierowany,  - okucia,  - rodzina kolorów beżowy,  - waga (w kg) min. 11.6 |
|  | Szafka kuchenna wisząca 80 cm | 2 | szt. | Produkt nowy:  - wykończenie frontu mat,  - cichy domyk,  - wysokość (w cm) 72,  - głębokość (w cm) 30,  - typ mebla szafka wisząca,  - materiał korpusu laminowana płyta wiórowa,  - kolor korpusu biały,  - grubość korpusu (w mm) 16,  - materiał frontu laminowana płyta wiórowa,  - typ frontu pełny/lity,  - kolor frontu w odcieniach beżu,  - pokrycie frontu laminowany,  - uchwyt w zestawie,  - napunktowanie frontu pod uchwyt, - rozstaw 192 mm,  - pokrycie lewej strony laminowany lakierowany,  - okucia w zestawie,  - rodzina kolorów beżowy,  - waga (w kg) min. 11.6. |
|  | Szafka kuchenna stojąca 60 | 2 | szt. | Produkt nowy:  - wykończenie frontu mat,  - cichy domyk,  - wysokość (w cm) 81,  - głębokość (w cm) 58,  - typ mebla szafka stojąca,  - materiał korpusu laminowana płyta wiórowa,  - kolor korpusu biały,  - grubość korpusu (w mm) 16,  - materiał frontu laminowana płyta wiórowa,  - typ frontu pełny/lity,  - kolor frontu w odcieniach beżu,  - pokrycie frontu laminowany,  - uchwyt w zestawie,  - napunktowanie frontu pod uchwyt,  - rozstaw 192 mm,  - pokrycie lewej strony laminowany lakierowany,  - okucia w zestawie,  - cokoły i klipy, - regulowane nóżki,  - wysokość nóg (w cm) 9.9 (+/- 0,5 cm), - obciążenie nóżki (w kg) min. 80,  - rodzina kolorów beżowy. |
|  | Szafa | 1 | szt. | Produkt nowy:  - produkt nowy,  - materiał płyta meblowa,  - posiada skrzyniową budowę, - białe fronty w lustrzanym połysku, - wnętrze podzielone na część dolną i górną – górna przeznaczona do wieszania ubrań, dolna do przechowywania, - drzwi podzielone na co najmniej cztery odrębne części, - co najmniej ilość drzwi 4, - kolor biały, brązowy, - o wymiarach 90/58/197,5 cm. |
|  | Szafka wisząca | 4 | szt. | Produkt nowy: - kolor: biały,  - materiał: płyta wiórowa,  - montaż ścienny, - co najmniej dwie półki, - co najmniej dwoje drzwiczek.  Wymiary całkowite: 80 x 31 x 60 cm (szer. x gł. x wys.). |
|  | Szafka stojąca | 1 | szt. | Produkt nowy: - materiał płyta meblowa - fronty w barwie biały lustrzany połysk, - co najmniej 1 półka wewnątrz,  - ilość drzwi co najmniej 3, - kolor biały, brązowy. Wymiary: Głębokość 39,5 cm Szerokość 135 cm Wysokość 91,5 cm. |
|  | Ława | 1 | szt. | Produkt nowy: - prosta linia,  - pogrubiony korpus,  - laminatowy blat,  - co najmniej jedna półka pod blatem,  - materiał: płyta meblowa. Wymiary: Długość 117 cm, Szerokość 58 cm, Wysokość 52 cm. |
|  | Wózek zabiegowy | 2 | szt. | Produkt nowy: - posiada co najmniej jeden worek na odpady,  - co najmniej jedną tacę nierdzewną wyciąganą,  - co najmniej jeden druciany kosz,  - co najmniej trzy półki,  - co najmniej cztery koła jezdne,  - co najmniej dwa koła jezdne posiadają blokadę  Wymiary: długość 965 mm, szerokość 425 mm, wysokość 905 mm. |
|  | Wersalka | 1 | szt. | Produkt nowy: - wysokie oparcie,  - oparcie i siedziska wypełnione pianką i sprężyną,  - mechanizm wersalkowy, - powierzchnia spania co najmniej 120 x 190 cm, - pojemnik na pościel,  - głębokość siedziska co najmniej 55 cm,  - szerokość siedziska co najmniej 190 cm,  - wysokość siedziska co najmniej 42 cm,  Wymiary całkowite co najmniej szerokość 190 cm, wysokość 93 cm, głębokość 90 cm. |
|  | Fotel | 3 | szt. | Produkt nowy: - obły kształt oparcia,  - wysokie i wąskie podłokietniki,  - wypełnienie siedziska i oparcia: pianka, - mebel zmontowany,  - materiał obicia: tkanina,  - 1-osobowy, - kolor: odcienie beżu, - głębokość siedziska co najmniej 43 cm, - wysokość podłokietnika co najmniej 77 cm, - wysokość siedziska co najmniej 44 cm. |
|  | Podkłady podgumowe | 85 | szt. | Produkt nowy: - produkt medyczny,  - poszycie: co najmniej 70% bawełna, 30% poliester/ 100% PVC, - produkt antyalergiczny,  - wierzchnia tkanina: frotte, - kolor biały,  - posiada opinię instytutu matki i dziecka,  - wymiary: min. 70 cm x 140 cm. |
|  | Telefon bezprzewodowy | 3 | szt. | Produkt nowy: - lista połączeń do co najmniej 25 wpisów,  - powtarzanie wybierania co najmniej ostatnich 10 numerów,  - wyświetlanie daty i godziny oraz funkcja alarmu,  - przyjazne w użyciu przyciski z akustycznym potwierdzeniem naciśnięcia,  - prezentacja numeru lub nazwy,  - technologia eco dect, - telefon bezprzewodowy, - ilość słuchawek min. 2,  - czas rozmów co najmniej [h] 18,  - czas czuwania co najmniej [h] 200,  - zasięg wewnątrz co najmniej [m] 50,  - zasięg na zewnątrz co najmniej [m] 300,  - wyświetlacz alfanumeryczny podświetlany rozdzielczość co najmniej: 70 x 8 pikseli 1.5 cala,  - wyświetlane informacje: a) czasu i daty b) numeru wewnętrznego słuchawki c) stanu baterii  d) dzwonki 10 regulacja głośności e) dzwonka rozmów system analogowy f) zastosowane technologie DECT GAP  Inne Plug & Play: - identyfikacja rozmówcy,  - książka telefoniczna co najmniej 50 pozycji,  - powtórzenie wybieranego numeru,  - rodzaje połączeń bezpośrednie konferencyjne, - wewnętrzne rejestr połączeń 25 ostatnich nieodebranych,  - alarm,  - transfer książki telefonicznej/adresowej przez DECT (ze słuchawki do słuchawki),  - wysokość [mm] 159, - szerokość [mm] 48,  - głębokość [mm] 30,  - waga słuchawki [g] 108,  - kolor czarny. Załączone wyposażenie: dodatkowa słuchawka, kabel telefoniczny, ładowarka,2 x pokrywa akumulatorów, 2 zasilacze sieciowe, 4 x akumulator AAA (NiMH). |
|  | Krzesło obrotowe do komputera | 2 | szt. | Produkt nowy: - materiał obicia: ekoskóra/tkanina membranowa,  - podłokietnik,  - głębokość siedziska co najmniej 57 cm,  - wysokość siedziska co najmniej 46-54 cm,  - wymiary zew.: min. szerokość 70 cm, wysokość 122 cm, |
|  | Czajnik elektryczny | 2 | szt. | Produkt nowy: - wykonanie obudowy: stal nierdzewna,  - wskaźnik poziomu wody: na uchwycie,  - zabezpieczenia: automatyczne wyłączenie po zagotowaniu, automatyczne wyłączenie po zdjęciu z podstawy, automatyczne wyłączenie w przypadku gotowania bez wody,  - grzałka ukryta, - moc grzałki min. 2000 - obrotowa podstawa,  - filtr: antyosadowy, wyjmowany, - czajnik elektryczny,  - pojemność 1,7l, - zatrzaskiwana pokrywa,  - antypoślizgowa rączka,  - ergonomiczny kształt i uchwyt,  - minimalna ilość wody 0,5l,  - nóżki antypoślizgowe,  - zdejmowana pokrywa,  - lampka kontrolna,  - schowek na przewód, - rodzaj zasilania sierściowy, - kolor biały, |
|  | Konsola | 1 | zestaw | Produkt nowy: - zestaw składa się z: biurka, półki, szafki, - materiał: płyta wiórowa laminowana, - grubość płyty co najmniej 18 mm, - zawiera otwory z osłonami do prowadzenia kabli elektrycznych,  - co najmniej 2 półki otwarte, - wysokość (mm) min. 1140, - szerokość (mm) min. 1660, - głębokość (mm) min. 950, - wymiary szer. x gł. x wys. (mm) min. 1660 x 950 x 1140, - wysokość stołu (mm) min. 750, - wymiary stołu szer. x gł. x wys. (mm) min. 162 x 800 x 750. |
|  | Blat | 1 | szt. | Produkt nowy: - materiał płyta meblowa, - blat o grubości co najmniej 3,8 cm, - krawędź czołowa zaoblona, - krawędzie zewnętrzne wykończone PCV, - blat w w odcieniach beżu, - długość 200 cm,  - głębokość 60 cm. |
|  | Klawiatura + mysz | 2 | zestaw | Produkt nowy:  Klawiatura: - rodzaj przełączników membranowe,  - łączność przewodowa interfejs usb,  - klawisze numeryczne,  - kolor zestawu czarny,  - długość przewodu co najmniej 1,5 m - 1,8 m. Mysz: - sensor myszy optyczny,  - profil myszy uniwersalny,  - rozdzielczość myszy min. 1000 DPI. |
|  | Monitor | 2 | szt. | Produkt nowy: - przekątna ekranu co najmniej 23,8",  - powłoka matrycy matowa,  - rodzaj matrycy LED, IPS,  - typ ekranu płaski,  - rozdzielczość ekranu min. 1920 x 1080 (FullHD),  - format obrazu 16:9, - częstotliwość odświeżania ekranu min. 75 Hz,  - liczba wyświetlanych kolorów min. 16,7 mln,  - czas reakcji co najmniej 1 ms (MBR) – min. 5 ms (GTG),  - wielkość plamki 0,274 x 0,274 mm,  - jasność co najmniej 250 cd/m²,  - kontrast statyczny co najmniej min. 1 000:1,  - kąt widzenia w poziomie co najmniej 178 stopni,  - kąt widzenia w pionie co najmniej 178 stopni,  - złącza: VGA (D-sub) - 1 szt, HDMI - 1 szt, DisplayPort min. 1.4 - 1 szt, wyjście słuchawkowe - 1 szt, DC-in (wejście zasilania) - 1 szt,  - regulacja kąta pochylenia (Tilt), - możliwość montażu na ścianie, - klasa energetyczna co najmniej E,  - kolor zestawu czarny, - możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock),  - zestaw posiada zasilacz i kabel HDMI. |
|  | Komputer | 2 | szt. | Produkt nowy, wymagane minimalne parametry techniczne komputerów:Procesor: - procesor klasy x86,  - zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych,  - osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik co najmniej 7727pk, test bezpłatnie można wykonać na stronie: <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php>.  Pamięć operacyjna RAM:- min. 16 GB DDR4,  - 2 sloty na pamięci umożliwiające wymianę kości RAM.  Parametry pamięci masowej M.2 min 240GB SSD PCIe NVMe lub SATA SSD. Karta graficzna zintegrowana z procesorem komputera.  Wyposażenie multimedialne: - Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, - Wbudowane w obudowie komputera: port słuchawek i mikrofonu (dopuszcza się złącze typu COMBO).  Obudowa: - zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington lub równoważne pozwalające na fizyczne zabezpieczenie urządzenia), - założona blokada kensington musi uniemożliwiać otworzenie tylnej obudowy, - obudowa trwale oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera, part numberem, numerem seryjnym.  Płyta główna: - zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera i dedykowana dla danego urządzenia, - płyta główna wyposażona w BIOS producenta komputera,  - zawierający numer seryjny komputera oraz numer seryjny płyty głównej.  Bezpieczeństwo:- Złącze typu Kensington Lock,  - TPM 2.0.  BIOS: - godny ze specyfikacją UEFI,  - wyprodukowany przez producenta komputera,  - zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera.  Interfejsy / Komunikacja:- Min 4 x USB (w tym min. 2 porty USB 3.1),  - RJ-45, port słuchawek i mikrofonu (dopuszcza się złącze typu COMBO),  - HDMI,  - DisplayPort.  Karta sieciowa LAN - RJ-45 - 100/1000. Waga/wymiarynie przekraczająca 5kg.  System operacyjny:Microsoft Windows 10/11 Pro 64 bit lub system operacyjny klasy PC, który spełnia następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: - Dostępne co najmniej dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: 1)Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, 2)Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych:  - funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego- Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim.  -możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitami i przełączanie się pomiędzy pulpitami za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.  - wbudowana w system operacyjny minimum jedna przeglądarki Internetowa  - zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,  - zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.  - graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,  - wbudowany system pomocy w języku polskim,  - możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).  - możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,  - Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.  - Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.  - Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.  - Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.  - Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".  - Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.  - Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.  - Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.  - Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.  - Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.  - Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.  - Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."  - Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."  - Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.  - Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.  - Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.  - Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).  - Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.  - Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.  - Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.  - Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM.  - Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.  - Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.  - Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot).  - Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.  - Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.  Mechanizmy logowania w oparciu o:  1) login i hasło,  2) karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),  3) wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),  4) certyfikat/Klucz i PIN  5) certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne.  - Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5.  - Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.  - Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.  - Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.  - Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. |