|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Załącznik nr 1a – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna ZSP im. W. Łokietka w Lubaszczu** | | | |  | |  |
| **Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Władysława Łokietka w Lubaszczu** | | | | | | |
| **lp.** | **nazwa wybranego elementu wyposażenia stanowiska zgodnie  z KOWEZiU** | **parametry i cechy wybranego elementu wyposażenia stanowiska (przedmiotu)** | **ilość** | **dodatkowe parametry** | **dodatkowe punkty** | |
| 1. | Komputer stacjonarny z oprogramowaniem biurowym, klawiatura, mysz, kamera internetowa, program antywirusowy | Parametry minimalne:   * komputer markowy, klasy PC wyprodukowany przez jednego producenta z 3 letnią gwarancją na cały zestaw,   procesor wielordzeniowy osiągający wynik min. 6 300 pkt dla testu Passmark CPU Mark - na podstawie wyników ze strony: <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> zgodny z X 64 o częstotliwości min. 2,5 GHz, min. 4 GB RAM DDR3-1600, dysk twardy HDD min. 320 GB, napęd optyczny DVD +/- RW, karta sieciowa, karta grafiki zintegrowana, mysz, klawiatura, kamera internetowa, monitor LED 24”, rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, czas reakcji matrycy 5 ms, jasność 250 cd/m2, format panoramiczny, złącze D-SUB wraz z dołączonym kablem, HDMI wraz z dołączonym kablem,   |  |  | | --- | --- | | * system operacyjny min. Win 7 Professional 64 bit lub równoważny, tj. umożliwiający podłączenie komputera do domeny AD, zapewniający w 100% poprawne działanie aplikacji firmy Microsoft np. Microsoft Office 2007, 2010, 2013 wraz z obsługą programów dedykowanych stworzonych pod system Windows 10, 7, Vista, XP z zachowaniem ich pełnej funkcjonalności, stabilności, poprawności działania programów, systemu. Ww. oprogramowanie systemowe (rozwiązanie równoważne) powinno zapewnić poprawną obsługę powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser). Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalność licencji u producenta oprogramowania, * pakiet biurowy (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji), tj. posiadający funkcjonalności pakietu MS Office, tzn. zapewniający edycję dokumentów utworzonych przez ww. pakiet (np.: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx) z zachowaniem prawidłowego formatowania, elementów i atrybutów dokumentu, uwzględnieniem makr i eksportów dokumentów tworzonych w programach użytkowanych przez ZSP w Lubaszczu. Licencja musi być przeznaczona do użytku w szkołach, tzw. Licencja edukacyjna i nie może być ograniczona czasowo, * program antywirusowy w wersji zgodnej z zaoferowanym systemem operacyjnym (okres licencjonowania minimum 12 miesięcy). | | |  | | 1 sztuka | - głośniki stereo wbudowane  w obudowę monitora,  - system  z nośnikiem | + 1 pkt  + 1 pkt | |
| 2. | Drukarka laserowa  ze skanerem i kopiarką A4 | Parametry minimalne:   * urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne, * funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie, * druk 20 str./min, rozdzielczość druku min. 1200/600 dpi, pamięć min. 16 MB, złącze USB, * skanowanie w rozdzielczości 600x600 dpi w kolorze.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka | - możliwość automatycznego, dwustronnego drukowania | + 1 pkt | |
| 3. | Tablica interaktywna | Parametry minimalne:   * min. przekątna 57”, proporcje obrazu standard 4:3, * sposób obsługi: dotykowy, dowolnym pisakiem lub palcem, * komunikacja z komputerem za pośrednictwem USB, * interfejs HID, gotowa do pracy bez konieczności instalowania dodatkowych sterowników, * możliwość pracy dwóch osób jednocześnie na całej powierzchni tablicy, * możliwość m.in. przechwytywania obrazów, rozpoznawania wyrazów napisanych odręcznie i przekształcanie ich na czcionkę komputerową, * wyposażenie standardowe: 3 pióra oraz wymazywacz umieszczone w uchwytach magnetycznych, kabel USB i przedłużacz kabla USB o długości 5 m każdy, instrukcja obsługi w języku polskim, * uchwyt montażowy ścienny, gwarancja 5 lat.   Okres gwarancji – 24 miesiące | 1 sztuka | -oprogramowanie do wspólnej nauki (oprogramowanie, które zapewnia platformę, dzięki której można połączyć  w pomieszczeniu różne urządzenia i technologie) | + 1 pkt | |
| 4. | Projektor multimedialny  wraz z rozwijanym ekranem | Parametry minimalne:   * rozdzielczość optyczna min. 1024x768, * jasność min. 2200 ANSI Lumenów (w trybie „eco” min. 1600 ANSI Lumenów), * kontrast min. 4000:1, * format obrazu (standard) 4:3, * żywotność lampy min. 5000 h – tryb normalnej pracy, * porty/złącza wejścia/wyjścia: D-Sub, RCA (video), S-Video, HDMI, stereo mini Jack, * wbudowany głośnik o mocy min. 5 W (stereo), * torba na projektor i dołączony fabrycznie kabel zasilający i sygnałowy RGB oraz przewód HDMI, * technologia – LCD, * wskaźnik laserowy * wraz z rozwijalnym ekranem: powierzchnia projekcyjna: matowa, biała, rozmiar powierzchni projekcyjnej: szerokość: min. 180 cm, wysokość: min. 135 cm, format: 4:3 lub 16:9, * sterowanie: ręczne lub bezprzewodowe, mocowanie: ścienne lub sufitowe.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka | - torba na ekran | + 1 pkt | |
| 5. | Stół roboczy  ze stali nierdzewnej   ze zlewem jednokomorowym  z półką dolną | * wymiary: 1600x600x850 mm. | 6 sztuk |  |  | |
| 6. | Waga pomiarowa | Parametry minimalne:   * waga elektroniczna do 2 kg, * pojedynczy wyświetlacz ciekłokrystaliczny, * szalka ze stali nierdzewnej, * wielokrotne tarowanie, * zasilanie bateryjne lub zasilacza sieciowego, * dokładność: 0,005 kg, * wymiary szalki WxD - 230x190 mm, * duży wyświetlacz, * wymiary: 260x287x137 mm, * waga: 1,5 kg, * zasilanie: 230 V.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 5 sztuk | - zestaw baterii  w komplecie | + 1 pkt | |
| 7. | Kuchenka gazowa  lub elektryczna  z piekarnikiem | * kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem elektrycznym; * zasilanie (kuchnia/piekarnik) – gaz/230 V * moc piekarnika: 3,5 kW.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 6 sztuk |  |  | |
| 8. | Stół z płytą roboczą | * stół wykonany ze stali nierdzewnej, * blaty robocze stołu wykonane ze stali nierdzewnej o grubości od 0,8 do 1,0 mm, wygłuszone płytą wiórową epoksydowaną o grubości 18 mm przyklejoną od spodu do blachy (klej spełnia wymogi PZH odnośnie stosowania w przemyśle spożywczym), * tył i boki blatów mogą posiadać tzw. "rant", który zabezpiecza przed zsuwaniem się odpadów z części roboczej, * szerokość: 600 mm, długość: 2000 mm, wysokość: 850 mm. | 1 sztuka |  |  | |
| 9. | Kuchenka mikrofalowa | Parametry minimalne:  −  obudowa i wnętrze ze stali szlachetnej,  −  wnętrze komory ze stali szlachetnej,  −  moc kuchenki: 900 W,  −  talerz obrotowy szklany śr. 270 mm,  −  pojemność: 23 l,  −  6-stopniowa regulacja mocy,  −  funkcja rozmrażania,  −  timer manualny do 30 min.,  −  moc [kW] 0,9/230 V,  −  pojemność [L] 23,  −  wymiary zewnętrzne minimum [mm] 483x425x281,   * wymiary wewnętrzne minimum [mm] 315x290x200, wolnostojąca.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 2 sztuki | - dodatkowa funkcja grill | + 1 pkt | |
| 10. | Robot kuchenny wieloczynnościowy | * robot z przystawkami umożliwiającymi ucieranie, mieszanie, siekanie, ubijanie, krojenie, zagniatanie i wyrabianie ciasta, miksowanie,  z misą lub z malakserem, * moc: 1000 W.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 11. | Sous Vide – urządzenie  do gotowania  w niskich temperaturach | Parametry minimalne:   * wymiary: 33x60x30 cm, * pojemność: 20 l, * regulacja temperatury do 45÷95°C (co 0,5°C), * elektroniczne sterowanie, * cyfrowy timer, * osłona panelu sterowania, * pokrywa nierdzewna z uszczelką silikonową, * wentyl odpowietrzający w pokrywie, * 6 przekładek wewnątrz pojemnika, * wyświetlacz temperatury, * kran spustowy, * moc: 600 W, zasilanie 230 V.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 12. | Piec do pizzy jednopoziomowy | * wymiary: 550 x 430 x245, * pojemność: (szt#) 1 x Ø 35, * zasilanie: el# (V/Hz)230 V/ 50 Hz, * wolnostojący.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 13. | Ekspres automatyczny  do kawy | * regulowana jednostka zaparzania: 5-16 g * wydajność pompy 15 bar * moc: 1450 W * pojemność zbiornika na ziarna: 280 g * 230 V.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka | - powiadomienie  o konieczności opróżnienia pojemnika na fusy  - programowalna porcja herbaty  i pary  - możliwość równoczesnego zaparzania dwóch filiżanek kawy | + 1 pkt  + 1 pkt  + 1 pkt | |
| 14. | Zmywarka  do naczyń | Parametry minimalne:   * moc: 3,45 kW, * zasilanie: 230 V, * element grzewczy bojlera; 2,8 kW, * zmywarka powinna być wyposażona w kosz  do mycia talerzy, * kosz do mycia szkła, * pojemnik na sztućce, * wolnostojąca.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka | - więcej niż 3 programy | + 1 pkt | |
| 15. | Krajalnica  do wędlin | * wymiary gabarytowe: 495x655x510 mm, * rozstaw nóżek: 315x545 mm, * max. wymiar krojenia: 230 mm (długość), * średnica noża: 300 mm, * poziom hałasu: < 54 dB, * zasilanie: 230 V 50 hz 1 faza, * moc: 250 W (napęd noża), * waga: 39 kg, profesjonalna przekładnia ślimakowa, wbudowana profesjonalna ostrzarka.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 16. | Robot kuchenny wieloczynnościowy | * robot z przystawkami umożliwiającymi ucieranie, mieszanie, siekanie, ubijanie, krojenie, zagniatanie i wyrabianie ciasta, miksowanie,  z misą lub z malakserem, * moc: 1000 W.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 17. | Robot kuchenny-  -mikser planetarny | * planetarny system obrotowy z misą i mieszadłami obracającymi się w przeciwnych kierunkach, * 5,5 L misa ze stali szlachetnej, * moc max: 1500 W, * 3 rodzaje metalowych mieszadeł do ugniatania, mieszania i ubijania, * specjalne mieszadło hakowe z zabezpieczeniem przed pryskaniem do ugniatania ciasta drożdżowego i chlebowego, * metalowe mieszadło do wyrabiania mas, * trzepaczka ze stali szlachetnej do luźnych mas, na przykład piany z białka lub ciasta biszkoptowego, * przezroczysta pokrywa z otworem wsypowym chroniącym przed pryskaniem, * 8 stopniowy przełącznik + stopień chwilowy turbo, * wyłącznik bezpieczeństwa, * zwiększona wytrzymałość - cały mechanizm metalowy.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 18. | Urządzenie do rozdrabniania surowców | Elektryczna szatkownica do warzyw (parametry minimalne):   * wymiary: 540x240x450 mm, * obudowa wykonana z aluminium, * waga: 24 kg, * moc: 550 W, * zasilanie: 230 V, * zestaw tarcz do rozdrabniania w plastry, wiórki.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 18 a) | Tarcza do słupków grubość 3x3 mm | * tarcza do szatkownicy elektrycznej do warzyw z pozycji 18 (do słupków), * grubość 3x3 mm, * wykonana ze stali nierdzewnej, * typ DQ-3. | 1 sztuka |  |  | |
| 18 b) | Tarcza do kostek grubość 10 mm | * tarcza do szatkownicy elektrycznej do warzyw z pozycji 18 (do kostek), * grubość 10 mm, wykonana ze stali nierdzewnej. | 1 sztuka |  |  | |
| 18 c) | Tarcza do frytek grubość 10 mm | * tarcza do szatkownicy elektrycznej do warzyw z pozycji 18 (do frytek), * grubość 10 mm, * wykonana ze stali nierdzewnej, * typ DQ-10. | 1 sztuka |  |  | |
| 19. | Gofrownica | * wysokość - H: 265 mm, głębokość - D: 410 mm, szerokość – W: 255 mm, * napięcie – U: 230 V, * moc – P: 2,0 kW, * obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, * dwie płyty żeliwne z powłoką ceramiczną, * płynna regulacja temperatury, * bezpiecznik zapobiegający przegrzaniu się urządzenia.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 20. | Frytownica | Parametry minimalne:   * moc 3250 W, * napięcie 230 V, * zakres temperatur 140-195 0C, * pojemnik na olej ze stali nierdzewnej   lub   * napięcie: 230 V, * moc: 3,2 kW, * wymiary: 30,7 x 48 x 35 cm, * pojemność:13 litrów, * maksymalna objętość wlewcza: 8 litrów, * kosz: 22x21x12 cm, * waga: 8,5 kg.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 21. | Grill gastronomiczny | Grill kontaktowy podwójny (parametry minimalne):   * wymiary (szer. x głęb. x wys.): 85x3x21,2 cm, * wymiary dolnych płyt roboczych: 34x23 cm, * wymiary górnych płyt roboczych: 33,5x22 cm, * obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, * żeliwne płyty robocze, * powierzchnia płyty górnej: ryflowana, * powierzchnia płyty dolnej: gładka, * oddzielne sterowanie, * rynienki na tłuszcz; * kontrolka pracy i grzania, * regulacja temperatury: 50÷300°C, * waga: 40 kg, * moc: 4,4 kW, * zasilanie: 230 V.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka | - w zestawie szczotka  do czyszczenia | + 1 pkt | |
| 22. | Naleśnikarka elektryczna | Parametry minimalne:   * waga – M: 15 kg, * wysokość– H: 240 mm, głębokość – D: 450 mm, szerokość – W: 450 mm, * średnica: 400 mm, * napięcie - U: 230 V, * zasilanie: prąd.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka | - akcesoria (wałek, szpatułka, łopatka) | + 1 pkt | |
| 23 | Piec konwekcyjno- - parowy | Parametry minimalne:   * pojemność komory: 20x GN 1/1, * odległość pomiędzy prowadnicami min. 66, * moc:30 kW, * napięcie:400 V, * komora z oświetleniem halogenowym, * timer: +100°C do + 260°C, * pięciostopniowa regulacja zaparowania komory.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 24. | Wychładzarka szokowa/ schładzarko - zamrażarka | Schładzarko – zamrażarka szokowa z sondą temperatury (parametry minimalne):   * pojemność: 5 x GN1/1, * wykonana ze stali nierdzewnej, * możliwość schładzania produktów z temp. +70°C do +3°C (do 15 kg) oraz zamrażania, z temp. +70°C do -18°C (do 10 kg), * wymiary (szer. x głęb. X wys.): 76x70x85 cm, * wykonanie ze stali nierdzewnej, * pojemność: 5xGN1/1 – gł. 65 mm, * sonda temperatury, * zakres pracy urządzenia, * schładzanie: -8°C i -20°C, zamrażanie: - 40°C, * czynnik chłodniczy: R134a, * moc: 1,05 kW, zasilanie: 230 V, * wolnostojąca.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 25. | Szafa chłodnicza | Parametry minimalne:   * zużycie energii :4,2 kWh/24 h, * zasilanie: 230 V, * wym.: 60x80x200 cm, * wykonanie ze stali galwanizowanej, * pojemność: 700/600 l, * wymuszony obieg powietrza w komorze, * zakres temperatur od 0 do +8 °C, * wysokiej klasy sterownik z cyfrowym wyświetlaczem temperatury zgodnym z HACCP (elektroniczne systemy sterowania), * poliuretanowa izolacja termiczna o grubości 60 mm (wolna od CFC), * samoczynnie zamykające się drzwi wyposażone w zamek, * odparowanie wody pochodzącej z rozmrażania parownika, * dostosowanie do pojemników GN2/1, * 3 półki rusztowe GN2/1, * możliwość regulacji odstępów między półkami, * nogi z regulowaną wysokością, * moc: 484 W * wolnostojąca.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 26. | Praska do czosnku | * długość: 150 mm, * materiały: cynk, aluminium, * kolor: inox. | 3 sztuki |  |  | |
| 27. | Praska  do ziemniaków | * długość: 27 cm, średnica: 8 cm, * grubość oczek: 3 mm, * wykonana ze stali nierdzewnej. | 3 sztuki |  |  | |
| 28. | Maszynka  do mielenia | Parametry minimalne:   * moc maksymalna: [W] 1900, * wydajność: [kg/min] 2.3, * minimalna średnica otworów [mm] 2.7, * maksymalna średnica otworów [mm] 8, * misa zasypowa plastikowa, * chowanie przewodu schowek na przewód, * zabezpieczenia przed uszkodzeniem silnika w razie zablokowania, * konstrukcja metalowa komora mielenia, nóżki antypoślizgowe, schowek na akcesoria, * inne - system mocowania akcesoriów: click-ready, nożyk dwustronny, * załączone wyposażenie - sitko o średnicy otworów 2.7 mm, sitko o średnicy otworów: 4 mm, sitko o średnicy otworów: 8 mm (szarpak), popychacz, nasadka masarska do kiełbas i krokietów.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 3 sztuki |  |  | |
| 29. | Chłodziarka z zamrażarką | Parametry minimalne:   * klasa efektywności energetycznej A+, * pojemność całkowita min. 270 l, * pojemność netto chłodziarki min. 170 l, * pojemność netto zamrażarki min 80 l, * zakres temperatur w chłodziarce 0 - 10 0C, * zakres temperatur w zamrażarce -18 0C i niżej, * wolnostojąca.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka | - system No Frost | + 1 pkt | |
| 30. | Wyciskacz  do cytryn | Przykładowe parametry;   * dane techniczne: - średnica: 55 mm, * długość: 208 mm. | 1 sztuka |  |  | |
| 31. | Czajnik elektryczny  1,5-2,0 L | * pojemność: 2 L, * wyposażony w filtr wychwytujący zanieczyszczenia i osady, * wewnętrzne oświetlenie led, * urządzenie przeznaczone również dla osób niesłyszących (kontrolka świetlna pracy), * dno grzewcze ze stali nierdzewnej zakrytą spiralą grzewczą.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 3 sztuki |  |  | |
| 32. | Termometr | * długość czujnika: 170 mm, * kalibracja fabryczna, * rozdzielczość temperatury: 1 0C, * specyfikacja sondy termometru transmisja radiowa, * typ pomiaru temperatury, termometr bagnetowy, * zakres pomiarowy temperatury: (maks.) 250 0C, * zakres pomiarowy temperatury (min.) 0 0C.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 6 sztuk |  |  | |
| 33. | Otwieracz  do puszek elektryczny | * moc: 40 W, * opcja magnetycznego przytrzymania wieczka, * dodatkowo otwieracz do butelek, * ostrzarka do noży, * automatyczne wyłączanie się po określonym czasie, * posiada elementy, które można odłączyć w celu wyczyszczenia – dźwignię oraz kółko tnące, * urządzenie powinno posiadać miejsce do przechowywania przewodu, * stabilne, posiada gumowe nóżki, * kolor: srebrny.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 3 sztuki |  |  | |
| 34. | Tarka jarzynowa plastikowa  lub metalowa,  na 4 strony  o różnych oczkach | * klasyczna czterostronna tarka do sera i warzyw, * waga ok. 244 g, * wysokość: 23 cm. | 3 sztuki |  |  | |
| 35. | Naświetlacz  do dezynfekcji jaj | Parametry minimalne:   * zasilanie: 40 W/230 V, * szufladowy na 30 jaj, * wym.: 46x38x18,4 cm, * wykonany ze stali nierdzewnej, * liczba lamp UV- 4 sztuki, * trwałość promienników: ok. 7500 godz., * czas trwania naświetlania: 90 sekund, * licznik czasu pracy, waga do 6,6 kg.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 36. | Patelnia elektryczna wielofunkcyjna | * moc całkowita: [kW] 5,4, * pojemność misy: [L] 37, * powierzchnia robocza: [m2] 0.25, * zasilanie: 3 NPE 230/400 50 Hz, * wymiary: A x B x H 700 x 600 x 850, przechył ręczny.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 37. | Podgrzewacz  do talerzy | * do talerzy o średnicy 240, 250, 280, 300 mm, * moc 450 W, kółka z hamulcami, * półokrągła pokrywa w komplecie, * długość: 450 mm, szerokość: 530 mm, wysokość: 1050 mm.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 38. | Regał gretingowy ociekowy  na sprzęt  (min. 4 półki)  ze stali nierdzewnej | * minimum 4 półki, * wymiary: 700x400x1800 mm * wykonany ze stali nierdzewnej, * dopuszczony do kontaktu z żywnością | 1 sztuka |  |  | |
| 39. | Kloc masarski | * materiał: z polietylen pe500, * podstawa wykonana ze stali nierdzewnej, wzmocniona konstrukcja, * wysokość podstawy: 750 mm, * długość w mm: 400, wysokość w mm: 850 +750, szerokość: w mm: 500. | 1 sztuka |  |  | |
| 40. | Blender gastronomiczny | * moc całkowita: minimum 600 W, * obudowa: stal szlachetna, * pojemnik do miksowania, * praca pulsacyjna, * regulacja obrotów.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 2 sztuki |  |  | |
| 41. | Kostkarka do lodu | * stalowo-szara obudowa z tworzywa sztucznego, * przełącznik wyboru wielkości kostek lodu, * pojemność: 24 kostki na cykl, * napełnianie ilością, 1,5 L, * wydajność: ok. 15-20 kg / 24 godziny, * zbiornik na lód: ok. 1 kg, czynnik chłodzący R134a, * solidny, pionowy system parownika, * moc przyłączeniowa: 150 W/230 V, * wymiary: szer. 305 x gł. 365x wys. 360 mm.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 42. | Waga techniczna, precyzyjna | * waga elektroniczna do 2 kg, * pojedynczy wyświetlacz ciekłokrystaliczny, * szalka ze stali nierdzewnej, * wielokrotne tarowanie, * zasilanie bateryjne lub zasilacza sieciowego, * dokładność: 0,005 kg, * wymiary szalki WxD - 230x190 mm, * duży wyświetlacz, * wymiary: 260x287x137 mm, * waga: 1,5 kg, * zasilanie: 230 V.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 43. | Toster 6-sekcyjny | * pojemność: - 6 tostów, * regulacja czasu opiekania, * automatyczny wyłącznik, * parametry techniczne: * wysokość – H: 215 mm, głębokość – D: 225 mm, szerokość – W: 430 mm, * napięcie – U: 230 V, * moc elektryczna: 2,5 kW.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 2 sztuki |  |  | |
| 44. | Żelazko ze stopą parową 2000 W | * stopa ze stali nierdzewnej, * generator pary dostarczający parę  o regulowanej mocy aż do 120 g/min, * moc 2000 W, * regulowany termostat, * stopa ze stali nierdzewnej, * wskaźnik niskiego poziomu wody, * pojemność: 0,5 L.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 45. | Sokowirówka | Parametry minimalne:   * moc 500 W, * pojemność pojemnika na miąższ 1,5 litry, * regulacja obrotów mechaniczna - skokowa, * liczba poziomów obrotów 2, * pojemnik na sok, * wyjmowany zbiornik na miąższ, * możliwość mycia elementów w zmywarce.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 2 sztuki |  |  | |
| 46. | Blender gastronomiczny | * moc całkowita: minimum 600 W * obudowa: stal szlachetna * pojemnik do miksowania * praca pulsacyjna * regulacja obrotów.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 2 sztuki |  |  | |
| 47. | Kruszarka do lodu chromowana  z szufelką | * długość: 160 mm, * szerokość: 130 mm, wysokość: 270 mm, * materiał: stal nierdzewna, tworzywo sztuczne, stal chromowana, kolor: inox przezroczysty.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 48. | Taca grzewcza prostokątna | * płyta ze stali nierdzewnej, * automatyczna kontrola temperatury, * moc: 800 W, napięcie: 230 V, * wymiary: 665x205x(H) 65 mm.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 2 sztuki |  |  | |
| 49. | Szafka na środki czystości | * pierwszy przedział z górną półką i drążkiem, * drugi przedział z czterema półkami, * wymiary: 800 x 500 x 1800 mm. | 1 sztuka |  |  | |
| 50. | Umywalka stojąca  z półką ze stali nierdzewnej  (stół ze zlewem  i półką) | * komora i blat ze stali nierdzewnej kwasoodpornej AISI 304, * zlew: 400x400x(H) 250 mm, * nogi z regulacją wysokości wykonane z profilu kwadratowego, * z rantem 40 mm – pozwala zachować higienę, * odpływ o średnicy 52 mm, przystosowany do standardowych syfonów, * do samodzielnego montażu, * blat wzmocniony profilem stalowym, * płyta z przetłoczeniem obniżającym o około 10 mm z przodu i z boków. | 2 sztuki | - w komplecie 2 baterie  do umywalek  - w komplecie dozownik  na mydło | + 1 pkt  + 1 pkt | |
| 51. | Basen dwukomorowy  ze stali nierdzewnej | * szerokość zewnętrzna basenu (B) – 60 cm,, wysokość basenu – 85 cm, * długość zewnętrzna basenu: (L): 140 cm, * głębokość komór (h) – 30 cm. | 1 sztuka |  |  | |
| 52. | Regał magazynowy | * regał aluminiowo-polietylnowy, jezdny dł. 1285x szer.500x wys.1750 mm * 5 półek, przestawnych. nierdzewny * rodzaj: przyścienny, * rodzaj półki perforowana, * wyposażony w 4 kółka skrętne o średnicy 125 mm, z których dwa posiadają hamulec (blokadę), * konstrukcja aluminiowa, anodyzowana, * półki polietylenowe przeznaczone do kontaktu z żywnością, * z tyłu i na bokach regału powinny być dodatkowe poręcze, które zapobiegają spadaniu i przemieszczaniu się przedmiotów. | 2 sztuki |  |  | |
| 53. | Pomocnik  na sztućce  i tace | * dwie półki pod spodem, * miejsce na 4 pojemniki GN 1/4 ze stali nierdzewnej, * wymiary: 670x500x1220, * wykonany ze stali nierdzewnej. | 1 sztuka |  |  | |
| 54. | Szafki wiszące  z drzwiami przesuwanymi | * wymiary: 1100x300x600, * ze stali nierdzewnej, wyposażona w drzwi przesuwane oraz przestawną półkę wewnątrz.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 4 sztuki |  |  | |
| 55. | Stół roboczy  ze stali nierdzewnej,  pod spodem szafka, drzwi przesuwane | * wymiary: 800x600x850mm * wykonany ze stali nierdzewnej   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 4 sztuki |  |  | |
| 56. | Okap ze stali nierdzewnej | * długość: 1400 mm, szerokość: 700 mm, wysokość: 450 mm, * napięcie: 230 V, * materiał: stal nierdzewna, * zasilanie: elektryczne, * rodzaj: przyścienny, * kształt: skośny, * tryb pracy: wywiewny, * kolor: inox.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 3 sztuki |  |  | |
| 57. | Maszynka ręczna  do makaronu | * materiał: stal chromowana, stal nierdzewna, * możliwość uzyskania co najmniej 2 rodzajów makaronu. | 1 sztuka | - możliwość uzyskania więcej niż dwóch rodzajów makaronu | + 1 pkt | |
| 58. | Szybkowar | * materiał: stal szlachetna, * kolor: srebrny * średnica: 22 cm, * pojemność 6 L, * automatyczne zamknięcie pokrywy, * możliwość stosowania na kuchence indukcyjnej, * możliwość mycia w zmywarce, * 5-elementowy system zabezpieczeń, * 2 programy gotowania – do mięs oraz do ryb i warzyw, * wymiary opakowania: 45,10x29,10x25,40 cm, * waga w opakowaniu: 2,91 kg, 3-warstwowy spód indukcyjny.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka | - dodatkowa funkcja: możliwość gotowania  na parze  i żywności mrożonej. | + 1 pkt | |
| 59. | Termo – syfon  do bitej śmietany  i sosów | * pojemność: 0,5 L, * materiał: stal nierdzewna, kolor: inox, * 3 końcówki w standardzie.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka | - dodatkowe końcówki | + 1 pkt | |
| 60. | Ostrzałka do noży elektryczna) | * typ ostrzałki: elektryczna, * materiał ścienny: diament, * gradacja: 360/600,  przeznaczenie: noże stalowe gładkie i ząbkowane, noże ceramiczne. | 1 sztuka |  |  | |
| 61. | Komplet garnków  o różnej wielkości  z dopasowanymi pokrywami | * rondel 16 x 9,5/ 1,9 L ze szklaną pokrywą x1, * garnek 16 x 9,5/ 1,9 L ze szklaną pokrywą x1, * garnek 18 x 10,5/ 2,6 L ze szklaną pokrywą x 1, * garnek 20 x 11, 5/ 3,6 L ze szklana pokrywą x1, * garnek 24 x 13,5/ 6,1 L ze szklaną pokrywą x1, * garnek z pokrywką: pojemność 4 L, średnica: 20 cm x 1 szt.   wykonane ze szlachetnej stali nierdzewnej, przeznaczone także do kuchenek indukcyjnych.  Okres gwarancji – 12 miesięcy | 6 sztuk |  |  | |
| 62. | Komplet rondli  o różnej wielkości  z dopasowanymi pokrywami | * rondel o średnicy 16 cm x 2 szt., * rondel o średnicy 18 cm x 2 szt., * rondel o średnicy 20 cm x 2 szt.,   wykonane ze stali nierdzewnej, przeznaczone także do kuchenek indukcyjnych.  Okres gwarancji – 12 miesięcy | 6 sztuk |  |  | |
| 63. | Miski metalowe różnej wielkości | * 1 miska kuchenna nierdzewna Ø 16 cm x 4 szt., * 1 miska kuchenna nierdzewna Ø 18 cm x 4 szt., * 1 miska kuchenna nierdzewna Ø 22 cm x 4 szt., * 1 miska kuchenna nierdzewna Ø 24 cm x 4 szt.,   materiał: stal nierdzewna. | 16 sztuk |  |  | |
| 64. | Zestaw desek kolorowych zgodne  z HACCP | * wykonane z polieylenu HDPE 500, * zaokrąglone bezpieczne krawędzie, * zgodna z normami HACCP, * wymiary: 600x400x18 mm, * kolory: biały (nabiał), czerwony: (surowe mięso), niebieski: (ryby), zielony (warzywa), żółty (drób surowy). | 6  zestawów |  |  | |
| 65. | Stolnica | * stolnica drewniana: * długość: dolna 74 cm, górna 60 cm, * szerokość: 50 cm. | 6 sztuk |  |  | |
| 66. | Noże kuchenne  – komplet 6 sztuk | skład zestawu wchodzi:   * nóż szefa kuchni – 20 cm, * nóż do chleba -20 cm, * nóż do mięsa 20 cm, * nóż kuchenny uniwersalny 12 cm, * nóż do obierania 9 cm, * blok do przechowywania noży (wymiary bloku: wysokość bez noży: 21 cm, z nożami – 34,4 cm, szerokość: 8 cm, długość: 15 cm,   noże wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej  Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 komplet (6 sztuk) |  |  | |
| 67. | Obieraczka | * materiał: stal nierdzewna, * długość całkowita ok. 15 cm. | 6 sztuk |  |  | |
| 68. | Jarzyniak | * ostrze długość: 8 cm, * rączka z polipropylenu, * ostrze wykonane ze stali. . | 6 sztuk |  |  | |
| 69. | Chochla – łyżka wazowa | * materiał: stal nierdzewna w połysku, * długość całkowita: 38,0 cm, * długość rączki: 31,0 cm, * średnica chochli: 10 cm, * pojemność: 0,21 L. | 6 sztuk |  |  | |
| 70. | Bulionówka  z podstawką | * wymiary: * bulionówka: szerokość: 14 cm, długość 17 cm, wysokość: 6,5 cm, * spodek: szerokość: 17 cm, długość: 20 cm, * bulionówka i podstawek wykonany z porcelany w kolorze białym. | 18 sztuk |  |  | |
| 71. | Talerze do dania zasadniczego, talerze głębokie  – komplet | * średnica talerza: ok. 23 cm, * wysokość: ok. 4 cm, * materiał: porcelana, * kolor: biały | 18 sztuk  do dania zasadniczego (płaskie)  i 18 sztuk (głębokich) |  |  | |
| 72. | Blacha do wypieku ciast | * powłoka nieprzywieralna, * wymiary: * ok. 37x26x3 cm - 2 szt., * ok. 34x24x2 cm - 2 szt., * ok. 30x25x6 cm - 2 szt.   UWAGI: WYMIARY JAK WYŻEJE LUB ZBLIŻONE. | 6 sztuk |  |  | |
| 73. | Pędzel  do smarowania ciast | przykładowe wymiary:   * długość pędzelka: ok. 17 cm, * szerokość: ok. 3 cm | 6 sztuk |  |  | |
| 74. | Talerzyki zakąskowe | * średnica: ok. 17 cm, * materiał: porcelana, * kolor: biały. | 2 komplety  po 12 sztuk |  |  | |
| 75. | Szklanki  komplet 12 sztuk | * wysokość: 84 mm, średnica: 71 mm, pojemność: 200 ml. | 1 komplet |  |  | |
| 76. | Półmiski różnej wielkości | * parametry identyczne lub zbliżone do poniższych: * 37x25 cm – 1 szt., 31x23 cm – 2 szt., 30x20 cm – 1 szt., 27x18 cm – 1 szt., 21x14 cm – 1 szt., * materiał: porcelana, kolor: biały. | 6 sztuk |  |  | |
| 77. | Dzbanki do kawy herbaty, napojów | * pojemność: 700 ml, * wykonany z wytrzymałego szkła. | 6 sztuk |  |  | |
| 78. | Kompotierka, pucharek | * kształt: okrągłe, * 6 sztuk w 1 komplecie**,** * materiał: szklane, * pojemność: 300 ml, * kolor: przezroczysty. | 2 komplety |  |  | |
| 79. | Zestaw patelni | * 4 patelnie: 18, 20, 24, 28 cm * 2 patelnie głębokie 24, 28 cm z pokrywami, * wszystkie patelnie wyposażone w powłokę nieprzywierającą, przeznaczone także do kuchenek indukcyjnych.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 6 sztuk |  |  | |
| 80. | Łyżka (łopatka)  do mieszania farszu – drewniana  lub z tworzywa | * rozmiar: 26 cm, * drewniana lub z tworzywa. | 6 sztuk |  |  | |
| 81. | Sito stalowe | * średnica: 300 mm, wysokość:: 80 mm, * materiał: stal nierdzewna. | 6 sztuk |  |  | |
| 82. | Sosjerka | parametry minimalne:   * pojemność minimum: (L): 350 ml, * porcelanowa, kolor biały. | 6 sztuk |  |  | |
| 83. | Blacha do pizzy | * materiał: stal węglowa z powłoką teflonową, * średnica: 28,0 cm, wysokość: 1,5 cm, * okrągła | 6 sztuk |  |  | |
| 84. | Nóż krążkowy  do pizzy | * waga: 180 g, * wysokość koła: 10 cm, * długość: 23 cm, * ostrze tnące wykonane ze stali chromowanej, * uchwyt wykonany z aluminium. | 3 sztuki |  |  | |
| 85. | Łopatki do pizzy  – komplet | wymiary minimalne:   * łopatki do pizzy: 35x30,5 cm, * długość uchwytu: 43cm * szufla z aluminium, * drewniany uchwyt. | 4 sztuki |  |  | |
| 86. | Młynek do pieprzu | * ceramiczny mechanizm mielący, * solidna jakość wykonania, * wysokiej jakości drewno akacjowe, * opakowanie prezentowe * wymiary – wysokość – 31,5 cm, średnica- * materiał: drewno akacjowe, ceramika, stal nierdzewna. | 1 sztuka |  |  | |
| 87. | Bateria  do zlewozmywaka | * bateria klasyczna zlewozmywakowa, sztorcowa, * zasięg kranu (wylewki): 225 mm, * wysokość od blatu perlatora: 120 mm, * montaż na zlewie lub na powierzchni roboczej (bateria sztorcowa), * otwór montażowy: pojedynczy - 35 mm, * otwór przygotowany w zlewie, * głowica: ceramiczna: 35 mm. | 6 sztuk |  |  | |
| 88. | Uzdatniacz wody | * wysokość: 510 mm, * głębokość: 360 mm, * szerokość: 200 mm, * napięcie: 230 V, * przepływ wody: 30 L/min.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 1 sztuka |  |  | |
| 89. | Młynek  na odpady  do montażu  w odpływie | * wyłącznik pneumatyczny w komplecie, * stal nierdzewna, * ochrona antykorozyjna, * moc: 1,2 KM, * wymiary: (wys. x szer.): 318x173 mm, * waga: 7,7 kg.   Okres gwarancji – 12 miesięcy | 2 sztuki |  |  | |
| 90. | Deska  do prasowania  z systemem aktywnego odsysania pary | preferowane parametry:   * wymiary blatu: 120 x 38 cm, * nogi deski: profil przekroju: 30 x 20 mm, * kolor pokrowca: np. bike, * gniazdo elektryczne, * kolor stelaża: czarny (antracyt), * konstrukcja blatu: sztywna metalowa siatka przepuszczająca parę wodną, * podstawka pod żelazko, * pokrowiec: bawełna + 8 mm pianka, * przewód napięciowy o długości 1,8 m, * regulacja wysokości od 76 do 94 cm, * system PRW – umożliwiający płynną regulację wysokości, * system SSK – umożliwiający szybkie składanie i rozkładanie deski, * waga 6,7 kg, wymiary po złożeniu: 160x44x9 cm. | 1 sztuka |  |  | |
| 91. | Taca kelnerska antypoślizgowa  Ø 400 mm | * taca poliestrowa, antypoślizgowa do serwowania, okrągła, * kolor czarny, * wytrzymała na duże obciążenie, odporna na wstrząsy i złamania, * średnica 400 mm. | 3 sztuki |  |  | |
| 92. | Trzepaczka rózgowa | * ubijak wykonany z żaroodpornego nylonu (210 0C), * rękojeść wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego, * możliwość mycia w zmywarce, * kolor: żółty, biały, * wymiary: 26 cm. | 6 sztuk |  |  | |
| 93.. | Szumówka | * produkt wykonany z nylonu, długość: 32 cm, * wytrzymuje temperaturę do 210 0C, * można myć w zmywarce. | 6 sztuk |  |  | |
| 94. | Garnek  do gotowania makaronu spaghetti 3 L z sitem  i pokrywą | * pojemność całkowita: 4,L, * pojemność użytkowa: 3,7 L, * średnica zewnętrzna: 17,5 cm, * średnica wewnętrzna: 16,0 cm * średnica dna przylegającego do kuchenki: 14,0 cm, * szerokość z uchwytami: 24,0 cm, * wysokość bez pokrywki: 21,0 cm, * wysokość całkowita 28 cm, * wymiary drucianego wkładu, * średnica: 15,0 cm,   wysokość: 19,0 cm.  Okres gwarancji – 12 miesięcy | 6 sztuk |  |  | |
| 95. | Tłuczek do mięsa  ze stali nierdzewnej | * tłuczek do mięsa ze stali o uchwycie z tworzywa, * długość:280 mm * waga: 0,9 kg * materiał: stal nierdzewna, tworzywo sztuczne * kolor: inox. | 6 sztuk |  |  | |
| 96. | Wałek do ciasta  ze stali nierdzewnej | * długość: 490 mm, średnica: 65 mm, * materiał: stal nierdzewna, * gatunek stali nierdzewnej: 18/10, * powierzchnia: polerowana. | 6 sztuk |  |  | |
| 97. | Ręczny przesiewacz  do mąki  w obudowie ze stali nierdzewnej | * wyrób ze stali nierdzewnej, * wysokość: 10.0 cm, średnica: 10,5 cm, * przesiewacz z miarką z dwoma progami 125 g oraz 250 g, * waga [kg] ok: 0,120. | 6 sztuk |  |  | |
| 98. | Komplet talerzy porcelanowych białych  do zmywaki komplet 18 elementowy +  Zestaw filiżanek  na 6 osób  ze spodkami | * komplet obiadowy 18 elementowy: * 6 x talerz obiadowy 24 cm, * 6 x talerz głęboki 22 cm, * 6 x talerz deserowy 19 cm * filiżanka biała porcelanowa ze spodkiem. | 3 komplety |  |  | |
| 99. | Kafeteria turecka, tygiel do zaparzania kawy po turecku zestaw 3 szt. 0.25 L | * materiał: stal nierdzewna 18/10, * pojemność użytkowa 0,3 L, * średnica: 7,5 cm, wysokość: 8,5 cm, waga ok.: 0,129 kg. | 1 sztuka |  |  | |
| 100. | Kafeteria włoska, przelewowa  do parzenia kawy  0,25 L | * kawiarka włoska o pojemności 4 espresso (ok. 180-200 ml) w kolorze srebrnym ze stali nierdzewnej 18/10, * wysokość: 17 cm, średnica dna: 8 cm, szerokość: 13 cm. | 1 sztuka |  |  | |
| 101. | Forma do pieczenia pasztetów  z pokrywką ze stali nierdzewnej | * długość: 275 mm, szerokość: 55 mm, wysokość: 50 mm, * pojemność: 0,5 L. | 2 sztuki |  |  | |
| 102. | Forma  do gotowania budyniu  z pokrywką | * średnica ok. 14 cm, * wysokość: ok. 14 cm, * wykonana ze stali nierdzewnej 18/10. | 2 sztuki |  |  | |
| 103. | Profesjonalny rękaw zdobniczy  ze stalowymi końcówkami | * materiałowy rękaw cukierniczy, * minimum 6 metalowych końcówek, * plastikowy łącznik- adapter, który umożliwia zmianę tylki bez konieczności opróżniania rękawa, | 2 sztuki | - więcej niż 6 metalowych końcówek | + 1 pkt | |
| 104. | Szatkownica ręczna na nóżkach  ze stali kwasoodpornej | * długość: 130 mm, szerokość: 335 mm, wysokość: 75 mm, * materiał: stal nierdzewna, * kolor: inox. | 6 sztuk |  |  | |
| 105. | Skrobaki do ryb | * długość: 235 mm, * materiał: stal nierdzewna, * kolor: inox. | 3 sztuki |  |  | |
| 106. | Szufelka  do nakładania frytek | * ze zdejmowanymi uchwytami, * szerokość wlotu: 70 mm, * dla osób prawo i lewo ręcznych. | 1 sztuka |  |  | |
| 107. | Tasak do mięs | * długość: 295 mm, * materiał: polioksymetylen, stal chromowo-molibdenowo-wanadowa, * kolor: inox, czarny. | 1 sztuka |  |  | |
| 108. | Brytfanna | * posiada powłokę tytanową, * pojemność brytfanny: 5,0 L, * wysokość samej brytfanny: 10,5 cm, * długość z uchwytami: 40,0 cm, * długość wewnętrzna: 32,0 cm, * szerokość zewnętrzna: 22,5 cm, * szerokość wewnętrzna: 20,0 cm, * pojemność pokrywy: 2,6 L, * wysokość pokrywy: 6,0 cm, * wysokość całości: 16,5 cm. | 3 sztuki |  |  | |
| 109. | Łopatki do teflonu |  | 6 sztuk |  |  | |
| 110. | Pojemniki GN (różnej wielkości) | pojemniki:   * GN 2/1 2 szt. (dł; szer;wys) 65x53x6,5 cm * GN 1/1 - 2 szt. 53x32,5x6,5 cm * GN 2/3 – 4 szt. 32,5x35,4x6,5 cm * GN 1/2 – 4szt. 32,5x26,5x10cm, * materiał: stal nierdzewna, | 12 sztuk |  |  | |
| 111. | Zapaska maxi bordo | * posiada czarne troczki, nie posiada kieszeni, * kolor: bordo, długość – L: 1000 mm. | 12 sztuk |  |  | |
| 112. | Czapka z siatką | * z daszkiem zapobiegającym zanieczyszczeniu potraw włosami, * niski tył do pełnego pokrycia, * kolor: biały. | 12 sztuk |  |  | |
| 113. | Bluza kucharska | * biała bluza kucharska SHEF z długim rękawem  i zapięciem na zatrzaski ze stali nierdzewnej, * rozmiar M – 4 szt., L – 4 szt., XL – 4 szt. | 12 sztuk |  |  | |
| 114. | Obrus 160x160 cm kremowy  z czerwoną nakładką  o wymiarach: 60x160 cm | * obrus - wymiary: 160x160 cm, kolor kremowy x 15 szt., * nakładka - wymiary: 60 cm x160 cm w kolorze czerwonym x 15 szt. | po 15 sztuk |  |  | |
| 115. | Serwetki kelnerskie płócienne | * szerokość: 64 mm, wysokość: 48 mm, * gramatura: 195 g/m2, * materiał: płótno, kolor: ecru lub biały | 15 sztuk |  |  | |
|  | | | | | **Razem: 20** | |