

Załącznik nr 3 – specyfikacja techniczna ZSS im. J. Korczaka w Kcyni

lp.	nazwa wybranego elementu wyposażenia stanowiska zgodnie z KOWEZIU	Minimalne parametry i cechy wybranego elementu wyposażenia stanowiska (przedmiotu)	ilość	dodatkowe parametry	dodatkowe punkty
1.	Komputer stacjonarny z oprogramowaniem biurowym, monitorem, programem antywirusowym, klawiaturą, myszą oraz kamerą internetową	<p>Parametry minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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. Wyżej wymienione 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 legalności 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 w/w 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 ZSS w Kcyni. 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 szt.	<ul style="list-style-type: none"> - głośniki stereo wbudowane w obudowę monitora - system z nośnikiem 	<p>+ 2 pkt</p> <p>+ 2 pkt</p>
2.	Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące</p>	1 szt.	- możliwość automatycznego, dwustronnego drukowania	+ 2 pkt
3.	Projektor multimedialny	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 4500 h – tryb normalnej pracy, - porty/złącza wejścia/wyjścia: D-Sub, RCA (video), S-Video, HDMI, stereo mini Jack, 	1 szt.		

		<ul style="list-style-type: none"> - wbudowany głośnik o mocy min. 5 W (stereo), - torba na projektor i dołączony fabrycznie kabel zasilający i sygnałowy RGB oraz przewód HDMI, - technologia: LCD lub DLP, <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p> <p>- wskaźnik laserowy pilot</p>			
4.	Rozwijany ekran	<ul style="list-style-type: none"> - rozwijany elektrycznie, 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: ściennie lub sufitowe. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	1 szt.	- torba na ekran gratis	+ 2 pkt
5.	Stół z płytą roboczą	<ul style="list-style-type: none"> - stoły wykonane są ze stali nierdzewnej, - blaty robocze stołów wykonane są ze stali nierdzewnej o grubości od 0,8 do 1,0 mm, wygięte 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, - wymiary: szerokość: 700 mm, długość: 1500 mm. 	2 szt.		
6.	Szafka do naczyń	- wykonana ze stali nierdzewnej, wymiary: 1200 (szerokość) mm x 500 mm (głębokość) mm x 1800mm (wysokość)	2 szt.		
7.	Piec segmentowy	<ul style="list-style-type: none"> - piec podwójny, - wymiary: 67x58x50 cm lub +/- 15 cm - termostat: 0-350 °C + regulator, - moc: 5-6 kW, - podwójna izolacja, - drzwi ze szkłem hartowanym <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	1 szt.		
8.	Trzon kuchenny z piekarnikiem	<ul style="list-style-type: none"> - kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem elektrycznym, - zasilanie (kuchnia/ piekarnik) gaz/230 V, - moc piekarnika: 3,0- 3,5 kW. - wolnostojący, <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	1 szt.		
9.	Piec kuchenny elektryczny	<ul style="list-style-type: none"> - płyta z 4 palami, piekarnik wielofunkcyjny z termoobiegiem, moc od 9 kW. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	2 szt.		
10.	Zestaw garnków i innych naczyń kuchennych	<ul style="list-style-type: none"> - garnki ze stali nierdzewnej z pokrywami, grube wielowarstwowe dno (minimum 3 warstwy), nienagrzewające się uchwyty, przeznaczone do kuchenek elektrycznych, ceramicznych, gazowych i indukcyjnych: <ul style="list-style-type: none"> - garnek wysoki o średnicy 28 cm, - garnek wysoki o średnicy 16 cm, - garnek średni o średnicy 36 cm, - garnek średni o średnicy 24 cm, - garnek niski o średnicy 28 cm, - garnek niski o średnicy 24 cm, - garnek do duszenia niski o średnicy 36 cm, - garnek do gotowania na parze z sitem – średnica 36 cm, - garnek do ryb z pokrywką o wymiarach 60 cm x 18 cm x 11 cm, pojemność 6 litrów, wykonany ze stali nierdzewnej, w komplecie ruszt na rybę, - garnek wysoki do gotowania szparagów z pokrywką, wykonany ze stali nierdzewnej, nienagrzewające się uchwyty, przeznaczony do kuchenek elektrycznych, ceramicznych, gazowych i indukcyjnych, - patelnia okrągła o średnicy 40 cm, ze stali nierdzewnej 18/10, przeznaczona do kuchenek elektrycznych, ceramicznych, gazowych i indukcyjnych. 	2 zestawy		

11.	Blender gastronomiczny	<ul style="list-style-type: none"> – moc całkowita: 600 W, – końcówka blendująca ze stali szlachetnej, – pojemnik do miksowania, – praca pulsacyjna, – regulacja obrotów. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	2 szt.		
12.	Sokowirówka	<ul style="list-style-type: none"> – moc 500 W, – pojemność pojemnika na miąższ 1,5 l, – regulacja obrotów mechaniczna - skokowa, – liczba poziomów obrotów 2, – pojemnik na sok, – wyjmowany zbiornik na miąższ, – możliwość mycia elementów w zmywarce. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	1 szt.		
13.	Zestaw noży kuchennych	<ul style="list-style-type: none"> – ostrza wykonane ze stali nierdzewnej, wszystkie rodzaje noży po 2 szt.: tasak do mięsa, skrobak do ryb, nóż krążkowy do pizzy, nóż do obierania jarzyn, nóż do oddzielania kości, nóż do filetowania, nóż do chleba, nóż do pomidorów, nóż do sera, nóż uniwersalny, nóż z ząbkami, nóż z końcówkami do dekoracji. 	24 szt.	- pokrowiec kucharski na noże	+ 2 pkt
14.	Maszynka do mielenia	<ul style="list-style-type: none"> – 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 schówek na przewód, – zabezpieczenia przed uszkodzeniem silnika w razie zablokowania, – konstrukcja: metalowa komora mielenia, nóżki antypoślizgowe, schówek na akcesoria, – inne - system mocowania akcesoriów: 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 kielbas i krokietów. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	2 szt.		
15.	Zestaw ze stali nierdzewnej 24 sztuki	<ul style="list-style-type: none"> – zestaw ze stali nierdzewnej 24 szt. – łyżeczka do herbaty, łyżka do zupy, widelec, nóż. 	2 zestawy	- organizer na przybory kuchenne gratis	+ 2 pkt
16.	Sprzęt/urządzenia pomiarowe, diagnostyczne	<p>Zestaw zawierający:</p> <ul style="list-style-type: none"> – termohigrometr: zakres pomiarowy temperatury 0-50°C, zakres pomiarowy wilgotności 25-95%, dzbanek-miarka z podziałką wewnątrz, pojemność 1 litr, – termometr do pieczenia z sondą. 	2 zestawy		
17.	Robot kuchenny wieloczynnościowy	<ul style="list-style-type: none"> – robot z przystawkami umożliwiającymi ucieranie, mieszanie, siekanie, ubijanie, krojenie, zagniatanie i wyrabianie ciasta, miksowanie: – moc: 1000 W. <p>Okres gwarancji : 24 miesiące.</p>	2 szt.		
18.	Kuchenka mikrofalowa	<ul style="list-style-type: none"> – obudowa i wnętrze ze stali, – moc kuchenki: 900 W, – talerz obrotowy szklany o średnicy: 270-280 mm, 	2 szt.	- naczynie do gotowania na parze	+ 2 pkt

		<ul style="list-style-type: none"> - pojemność 23 litry, - 6-stopniowa regulacja mocy, - funkcja rozmrażania, - timer manualny do 30 min., - moc przyłączeniowa:[kW]: 0,9/230 V - wymiary zewnętrzne [mm] 480-500x420-450x280-290, - wymiary wew. [mm] 300-330x290-300x200-250, wolnostojąca. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>		w mikrofalówce gratis	
19.	Tace kelnerskie metalowe	<ul style="list-style-type: none"> - tace wykonane ze stali nierdzewnej, gwarantującej stabilność i wytrzymałość na obciążenie; w zestawie 2 tace okrągłe o średnicy 36 cm i 30 cm lub zbliżonej oraz 3 owalne o długości 40 cm, 30 cm i 26,5 cm lub +/- 3 cm. 	2 zestawy		
20.	Zastawa stołowa	<ul style="list-style-type: none"> - zastawa ceramiczna, 1 zestaw to: <ul style="list-style-type: none"> - 12 szt. talerz obiadowy – średnica 27 cm, - 12 szt. talerz głęboki – średnica 21 cm, - 12 szt. talerz deserowy – średnica 23 cm, - 2 szt. półmisek owalny – 33 cm, - 1 miska głęboka – średnica 24 cm, - 1 salaterka – średnica 23 cm, - 1 waza, - 1 sosjerka. <p>Wymiary jak wyżej lub +/- 3 cm.</p>	2 zestawy		
21.	Sprzęt do dekoracji warzyw	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw z akcesoriami do carvingu, wykonany ze stali nierdzewnej – co najmniej 22 elementy. 	2 zestawy		
22.	Naświetlacz do dezynfekcji jaj	<ul style="list-style-type: none"> - zasilanie 40 W/230 V, - szufladowy na 30 jaj, - wykonany ze stali nierdzewnej, - liczba lamp UV- 4 sztuki, - trwałość promienników: ok. 7500 godz., - czas trwania naświetlania: 90 sekund, - licznik czasu pracy/ odlicza czas pracy lub cyklu lub odlicza cykl pracy <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	1 szt.	- pojemnik z tackami mieszczącymi 30 jaj gratis	+ 2 pkt
23.	Chłodziarka z zamrażarką	<ul style="list-style-type: none"> - klasa efektywności energetycznej A+, - pojemność całkowita min. 270 l, - pojemność netto chłodziarki min. 170 l, - pojemność netto zamrażarki min 80 l, - zakres temperatur w zamrażarce -18 °C i niżej, wolnostojąca. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	1 szt.		
24.	Zmywarka do naczyń	<ul style="list-style-type: none"> - szerokość 55 cm, wysokość 43,8 cm, głębokość 50 cm, - sterowanie elektroniczne, - programy: szybki, normalny, intensywny, szkło, ekonomiczny - wolnostojąca. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	1 szt.	- tabletki do zmywarki w komplecie	+ 2 pkt
25.	Obieraczka do ziemniaków i warzyw	<ul style="list-style-type: none"> - moc 18 W, - napięcie 230 V, 50-60 Hz. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	1 szt.		
26.	Urządzenie	Elektryczna szatkownica do warzyw z zestawem 5 wymiennych wkładek tnących:	1 szt.		

	do rozdrabniania surowców z zestawem tarcz	<ul style="list-style-type: none"> - moc: 160 W, - zasilanie: od 220 do 240 V, - możliwość: tarcia na grubo, tarcia na drobno, krojenia w grube plastry, krojenia w cienkie plastry, tarcia ziemniaków na placki. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>			
27.	Krajalnica z przystawkami	<ul style="list-style-type: none"> - krajalnica elektryczna, uniwersalna, ze stali nierdzewnej. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	2 szt.		
28.	Regały do przechowywania potraw i surowców	<ul style="list-style-type: none"> - regał drewniany, odkryty z 5 półkami, wymiary [cm]: wysokość 180, szerokość: 80, głębokość: 30- wymiary identyczne lub +/- 10 cm 	2 szt.		
29.	Zlewozmywak metalowy jednokomorowy z przedłużonym blatem	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary [cm]: długość 78-80, szerokość: 43-45, - nakładany, 	2 szt.	- dwie baterie do zlewozmywaków gratis	+ 2 pkt
30.	Podgrzewacz do talerzy	<ul style="list-style-type: none"> - odpowiedni do 12 talerzy, - napięcie: 230 V, - częstotliwość 50 Hz, - moc przyłączeniowa 0,3 kW. <p>Okres gwarancji: 24 miesiące.</p>	1 szt.		
			RAZEM:		20 pkt