



Załącznik Nr 1 do SIWZ

znak sprawy nr 9/2017/NSZ

Opis przedmiotu zamówienia
Dostawa sprzętu i wyposażenia pracowni gastronomicznej

Lp	Nazwa	Specyfikacja	Ilość
1	Kasa fiskalna	<ul style="list-style-type: none"> - kopia elektroniczna paragonów - min. 10 000 PLU - logo graficzne w nagłówku paragonów - nazwa towaru - min. 40 znaków - obsługiwane urządzenia: szuflada, waga elektroniczna, czytnik kodów kreskowych - komunikacja z komputerem poprzez sieć LAN - gwarancja min. 12 miesięcy 	5
2	Szuflada do kasy	<ul style="list-style-type: none"> - 4 przegrody na banknoty - 8 przegród na bilon (pojemnik wyjmowany) - zamek z kluczykiem - możliwość współpracy z kasą fiskalną proponowaną w ofercie -gwarancja min. 12 miesięcy 	5
3	Waga do kasy	<ul style="list-style-type: none"> - kalkulacyjna - zakres ważenia : 6/15 kg - działka legalizacyjna : 2/5 g - legalizacja - wbudowany akumulator - możliwość współpracy z kasą fiskalną proponowaną w ofercie -gwarancja min. 12 miesięcy 	3
4	Czytnik kodów do kasy	<ul style="list-style-type: none"> - laserowy, jednoliniowy - ręczny - z podstawką - uchwyt pistoletowy - dwa tryby pracy : automatyczny i manualny - zasięg odczytu do min. 40 cm - możliwość współpracy z kasą fiskalną proponowaną w ofercie -gwarancja min. 12 miesięcy 	3
5	Tablica biała suchościeralna	<ul style="list-style-type: none"> - tablica szkolna biała magnetyczna suchościeralna - typu „trytyk” - przeznaczona do pisania markerami suchościeralnymi - rozmiar tablicy głównej min. 170x100 cm - rozmiar skrzydeł: min. 85x100 cm - posiada certyfikaty dopuszczające do użytku szkolnego 	3
6	Urządzenie techniki korespondencyjnej: Falcerka	<ul style="list-style-type: none"> - służąca do składania papieru na min. cztery różne sposoby listowy (na 3), przekładany (na 3), podwójny (na 4) oraz pojedynczy (na 2) 	1



		<ul style="list-style-type: none"> - prędkość składania dokumentów: min. 100 kartek na minutę - podajnik mieszczący min. 150 kartek papieru - automatyczne zatrzymanie po złożeniu ostatniej kartki papieru - zasilanie 230V - pobór mocy: min. 70W - gwarancja min. 12 miesięcy 	
7	Niszczarka	<ul style="list-style-type: none"> - pojemność kosza min. 12 l - cięcie min. 5 kartek cięcie: papier, karty kredytowe, zszywki, spinacze biurowe - automatyczny start-stop - blokada bezpieczeństwa - posiada funkcję cofania - posiada zabezpieczenie termiczne - szerokość wejścia: max. 220 mm - gwarancja min. 12 miesięcy 	3
8	Bindownica	<ul style="list-style-type: none"> - grzebieniowa - ręczna - format: bindowania A4/A3 - dziurkuje min. 6 kartek - oprawia min. 170 kartek - posiada regulację marginesu - posiada ogranicznik formatu - posiada pojemnik na ścinki - gwarancja min. 12 miesięcy 	3
9	Telefon z automatyczną sekretarką i faksem	<ul style="list-style-type: none"> - faks termotransferowy - faks na zwykły papier, format A4 - podajnik dokumentów: 10 arkuszy - pamięć na min. 20 stron tekstu - książka telefoniczna min. 50 wpisów - system głośnomówiący - szybkie wybieranie min. 9 numerów - automatyczna sekretarka na min. 15 minut nagrań - funkcja kopiowania - gwarancja min. 12 miesięcy 	2
10	Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką	<ul style="list-style-type: none"> - urządzenie wielofunkcyjne laserowe z funkcją drukowania, skanowania, kopiowania - druk laserowy monochromatyczny - automatyczny duplex - max. format A4 - podajnik z góry na min. 50 arkuszy - rozdzielczość optyczna kopiowania: min. 600 x 600 dpi - skanowanie w rozdzielczości min. 600x600 dpi w kolorze - max. prędkość drukowania/kopiowania: do 27 arkuszy/minutę (format A4) - pomniejszenie/powiększenie: 25-400% - rozdzielczość optyczna skanowania: min. 600 x 600 dpi - skanowanie do nośnika USB i do wiadomości e-mail 	2



		<p>bezpośrednio z urządzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - wydruk z nośnika USB - możliwość podłączenia z komputerem przez kabel USB, Wi-Fi i Ethernet - dołączone materiały eksploatacyjne: min. 2 pełne kasety (czarny) - w zestawie kabel USB oraz kabel Ethernet - gwarancja min.24 miesiące 	
11	<p>Komputer stacjonarny z oprogramowaniem biurowym – Program operacyjny MS Windows, pakiet MS Office, program antywirusowy) i monitorem</p>	<ul style="list-style-type: none"> - komputer markowy klasy PC - wyprodukowany przez jednego producenta - procesor min. 4-rdzeniowy - min. 4 GB RAM - dysk twardy min. 1 TB - napęd optyczny DVD +/- RW, - karta sieciowa - karta grafiki zintegrowana - wejścia: min. 2x USB 3.0 oraz min. 4x USB 2.0 <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mysz - klawiatura - kamerę internetowa - system operacyjny – Win 7 Professional 64 bit (lub nowszy) - pakiet biurowy – preferowany MS Office 2010 (zawiera co najmniej: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji) - program antywirusowy z licencją na min. 12 miesięcy - monitor LED <ul style="list-style-type: none"> • przekątna ekranu: min. 24” • o rozdzielczości co najmniej 1920 x 1080 pikseli • czas reakcji matrycy 5 ms • jasność 250 cd/m² • format panoramiczny • wejście HDMI - gwarancja: min. 24 miesiące 	3
12	<p>Projektor wraz z uchwytem ściennym</p>	<ul style="list-style-type: none"> - technologia 3LCD - rozdzielczość optyczna: 1920:1080 - kontrast: min. 30000:1 - moc lampy: min. 200 W - czas eksploatacji lampy: min. 7500 godzin - wbudowany głośnik - jasność: min. 2000 ANSI Lumenów - zestaw zawiera: kabel USB, HDMI, pilota, kabel zasilający, baterie do pilota - w zestawie uchwyt ścienny do mocowania - gwarancja min. 24 miesiące 	2
13	<p>Tablica interaktywna</p>	<ul style="list-style-type: none"> - min. przekątna 70” - proporcje obrazu standard 4:3 - sposób obsługi: dotykowy, dowolnym pisakiem lub 	2

		<p>palcem</p> <ul style="list-style-type: none"> - komunikacja z komputerem za pośrednictwem USB - gotowa do pracy bez konieczności instalowania dodatkowych sterowników - możliwość pracy min. 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 - zestaw zawiera uchwyt montażowy ścienny - posiadają certyfikaty dopuszczające do użytku szkolnego - gwarancja min. 36 miesięcy 	
14	Telewizor z uchwytem ściennym	<ul style="list-style-type: none"> - technologia: LED - Smart TV z WIFI - przekątna ekranu: min 49" 4K - format obrazu: 16:9 - rozdzielczość obrazu: 3840x2160 - odświeżanie obrazu: 1200 Hz - posiada Wi-Fi - klasa energetyczna: A+ - w zestawie uchwyt do mocowania na ścianie oraz podstawka - wejście 3 x HDMI, - min. 1 x USB - LAN - gwarancja min. 24 miesiące 	1
15	Tablica typu flipchart	<ul style="list-style-type: none"> - flipchart na 3 nogach - płynna regulacja wysokości do wysokości max. do 190 cm - magnetyczna biała tablica do pisania - nieruchome haczyki (rozstaw 30 cm) do zawieszenia standardowych papierów do flipchartu - półka na markery po całej długości tablicy - w zestawie min. 2 bloki papieru i 2 zestawy markerów po 3 szt. (różne kolory) - posiadają certyfikaty dopuszczające do użytku szkolnego - gwarancja min. 12 miesięcy 	2
16	Wizualizer	<ul style="list-style-type: none"> - lekki, przenośny wizualizer typu „gęsia szyja” - matryca CMOS min. 5 megapiksela - rozdzielczość 1920 x 1080 - oświetlenie LED - min. 32-krotny zoom całkowity w tym min. 16-krotny zoom cyfrowy, oraz 2-krotny AVerZoom - częstotliwość odświeżania min. 30 fps - wbudowany port USB - współpraca z mikroskopem - gwarancja min.24 miesiące 	1



17	Aparat fotograficzny	<ul style="list-style-type: none">- lustrzanka cyfrowa- rozdzielczość: min. 24 Mpx- przetwornik: CMOS- zawiera obiektyw o ogniskowej 18 - 105- obiektywu obsługiwane karty pamięci (min.): SD, SDHC, SDXC- możliwość nagrywania filmów- wielkość ekranu LCD: min. 3 cale- złącze USB 2.0- w zestawie (min.): kabel AV, kabel USB, ładowarka, akumulator, oprogramowanie, pasek, obiektyw- w zestawie zawiera się dodatkowo: torba na aparat, karta pamięci SD min. 32 GB- gwarancja min. 12 miesięcy	1
----	-----------------------------	--	---

Wymagania dodatkowe:

Każdy oferowany element wyposażenia musi posiadać Certyfikat Zgodności lub dokument równoważny oraz Certyfikat Bezpieczeństwa lub dokument równoważny. Zamawiający wymaga dostarczenia ww. dokumentów przy dostawie elementów wyposażenia przez Wykonawcę.