

Opis przedmiotu zamówienia

„Doposażenie pracowni i warsztatów szkolnych w ramach projektu: Kształcenie zawodowe młodzieży na sześć” - III przetarg

Lp.	Nazwa sprzętu	ilość	Opis
część I zamówienia:			
Doposażenie pracowni dydaktycznych: zakup komputerów i sprzętu elektronicznego			
1.	laptop z oprogramowaniem produkt równoważny, nie gorszy niż:	16	<ul style="list-style-type: none"> - wielkość ekranu min. 14 cala i nie większa niż 15.6 - rozdzielczość ekranu min. 1920x1080 - procesor: <ul style="list-style-type: none"> a) architektura: 64 bit b) min. 4 rdzenie c) seria procesora: min. Intel Core i5 - dysk twardy: SSD min 120 GB, - pamięć ram min. 8 GB z możliwością rozszerzenia - grafika dedykowana: tak - pamięć karty graficznej dedykowanej: min. 2 GB - model karty graficznej dedykowanej: NVIDIA GeForce - złącza: HDMI; USB 3.0 min. ; minijack 3,5 mm(audio); RJ45 lub USB typu C z przejściówką RJ45; USB 2.0,; - WiFi 802.11 a/b/g/n/ac - LAN 10/100/1000 Mbps - Bluetooth - oprogramowanie: Windows 10 64 bit; Microsoft Office min. 2013r. - w zestawie torba lub plecak przystosowany do transportu laptopa, mysz bezprzewodowa, zasilacz - nagrywarka CD/DVD : wbudowana lub przenośna (z okablowaniem USB)
2.	wizualizer równoważny, nie gorszy niż:	3	<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość: min. 1920x1080 - częstotliwość odświeżania: min. 30 fps - sensor (przetwornik): CMOS - format rejestrowania/skanowania: min. A3 - obsługa kart pamięci SD/SDHC: tak - fokus: tak(automatyczny) - wejście: VGA, HDMI

			<ul style="list-style-type: none"> - wyjście: VGA,HDMI - funkcje: <ul style="list-style-type: none"> a) obracanie obrazu b) tryb czarno-biały c) podział ekranu d) odbicie lustrzane - w zestawie: <ul style="list-style-type: none"> a) przewód usb b) instrukcja obsługi c) oprogramowanie d) kabel zasilający e) karta gwarancyjna f) pilot
3.	prezenter równoważny, nie gorszy niż:	2	<ul style="list-style-type: none"> - wbudowany laser - kompatybilny z windows oraz mac os - zasilanie: baterie bądź wbudowany akumulator - technologia Plug&Play - w zestawie: <ul style="list-style-type: none"> a) prezenter b) odbiornik USB c) baterie d) kabel do zasilania e) instrukcja
4.	głośnik bezprzewodowy równoważny, nie gorszy niż:	3	<ul style="list-style-type: none"> - zasilanie: akumulatorowe - moc: min. 20 W - łączność: bluetooth, jack 3,5 mm - czas pracy: min 5h - profil bluetooth: A2DP/AVRCP/HFP/HSP - wymiary: min. 160x50x60 - kolor czarny - wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> a) instrukcja obsługi b) karta gwarancyjna

			<ul style="list-style-type: none"> c) przewód USB d) zasilacz
5.	<p>projektor laserowy równoważny, nie gorszy niż:</p>	1	<ul style="list-style-type: none"> - jasność: min 4000 lumen - przekątna min. : 65 cali - format: dowolny - rozdzielczość: min 1920x1080 - źródło światła: laser - żywotność źródła światła: min 20000h - obiektyw ultra krótkiego rzutu - interakcja: tak - przyłącza: HDMI, VGA, ethernet, WiFi - wyjście: VGA ; opcjonalnie HDMI - wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> a) pilot b) instrukcja w wersji papierowej bądź CD c) oprogramowanie d) kabel zasilający e) pilot z bateriami f) kabel USB (min 5m) g) kabel HDMI (min. 10m) h) uchwyt naścienny i) uchwyt na pióro j) jednostka obsługi funkcji interaktywnych k) interaktywne pióra l) karta gwarancyjna
6.	<p>drukarka laserowa mono równoważny, nie gorszy niż:</p> <p><u>Dla tego urządzenia należy zastosować stawkę 0% podatku VAT.</u></p>	4	<ul style="list-style-type: none"> - format: A4 - komunikacja: min LAN, USB, - rodzaj druku: mono - technologia druku: laserowa - rodzaj urządzenia: drukarka - zainstalowana pamięć: min 256MB - zestaw powinien zawierać:

			<ul style="list-style-type: none"> a) startowy toner b) kabel zasilający c) kabel USB d) oprogramowanie i sterowniki na CD/bądź USB lub powinno być dostępne na stronie producenta e) karta gwarancyjna f) dodatkowy toner
7.	<p>drukarka laserowa wielofunkcyjna równoważny, nie gorszy niż:</p>	1	<ul style="list-style-type: none"> - format: A4 - komunikacja: LAN, USB, - rodzaj druku: kolor/mono - druk przez WiFi: tak - druk dwustronny kolor/mono: tak - skanowanie dwustronne kolor/mono: tak - technologia druku: laserowa - rodzaj urządzenia: wielofunkcyjne- druk/skan/kopia - automatyczny podajnik dokumentów ADF: tak - kopiowanie/skanowanie w kolorze: tak - zainstalowana pamięć: min 256MB - zestaw powinien zawierać: <ul style="list-style-type: none"> a) startowy komplet tonerów wszystkich kolorów b) kabel zasilający, c) kabel USB, d) oprogramowanie i sterowniki na CD/bądź USB lub powinno być dostępne na stronie producenta e) karta gwarancyjna f) dodatkowy komplet tonerów wszystkich kolorów
8.	<p>tablica informacyjna podświetlana (B2,A2) równoważny, nie gorszy niż:</p>	4	<ul style="list-style-type: none"> - źródło światła: led - barwa/kolor światła: min 4500K - format: B2 lub A2

			<ul style="list-style-type: none"> - z profilu aluminiowego - w zestawie: <ul style="list-style-type: none"> a) zasilacz b) kabel zasilający
9.	flipchart elektroniczny (cyfrowy) notatnik równoważny, nie gorszy niż:	2	<ul style="list-style-type: none"> - typ: cyfrowy notatnik - komunikacja: bluetooth, usb - czas pracy bezprzewodowo: min 7h - obszar roboczy: min. 200x290 mm - zawartość zestawu: <ul style="list-style-type: none"> a) karta gwarancyjna b) kabel micro USB c) instrukcja w języku polskim d) pióro i wkłady
10.	flipchart suchościeralny (mobilny) równoważny, nie gorszy niż:	6	<ul style="list-style-type: none"> - mobilny na kółkach z blokadą - powierzchnia: suchościeralna, magnetyczna, lakierowana - wymiary: min 700x1000mm - format bloku: A1 - rozkładane boczne ramiona - w zestawie: <ul style="list-style-type: none"> a) blok papieru do tablicy (100 kartek min) b) dwa komplety pisaków do tablicy suchościeralnej (min. 4 kolory)
11.	projektor równoważny, nie gorszy niż:	1	<ul style="list-style-type: none"> - jasność: min 2500 lumen - przekątna min. : 65 cali - rozdzielczość: min 1920x1080 - żywotność lampy: min 4000h - technologia: LCD/DLP - przyłącza: HDMI, VGA - wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> a) instrukcja w wersji papierowej bądź CD

			<ul style="list-style-type: none"> b) oprogramowanie c) kabel zasilający d) pilot z bateriami e) uchwyt sufitowy f) karta gwarancyjna g) kabel HDMI: tak min. 15m
12.	<p>router równoważny, nie gorszy niż:</p> <p><u>Dla tego urządzenia należy zastosować stawkę 0% podatku VAT.</u></p>	1	<ul style="list-style-type: none"> - typ: router - zarządzany: tak - technologia podłączenia: przewodowa - możliwość zasilania przez Ethernet(PoE): tak - możliwość zasilania kolejnego urządzenia PoE: tak - procesor: min. 2 rdzenie - pamięć flash: min 256MB - pamięć RAM: min 256 MB - ilość portów LAN 10/100/1000: min 5 szt. - ilość portów PoE: min 2 szt. - zarządzanie: <ul style="list-style-type: none"> a) CLI b) przeglądarka WWW - zawartość zestawu <ul style="list-style-type: none"> a) router b) zasilacz c) instrukcja obsługi
13.	<p>punkt dostępowy równoważny, nie gorszy niż:</p>	2	<ul style="list-style-type: none"> - typ: access point - Ethernet LAN 10/100/1000: tak - typ złącza anteny zewnętrznej: brak - ilość anten wbudowanych: min. 4 - moc wbudowanej anteny: min. 4dBi - standard WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac - 2,4 GHz: tak - 5 GHz: tak

	<u>Dla tego urządzenia należy zastosować stawkę 0% podatku VAT.</u>		<ul style="list-style-type: none"> - obsługa PoE, PoE+: tak - zasilanie PoE, PoE+: tak - zawartość <ul style="list-style-type: none"> a) zestaw do montażu b) zasilacz c) zasilacz PoE
14.	switch równoważny, nie gorszy niż: <u>Dla tego urządzenia należy zastosować stawkę 0% podatku VAT.</u>	1	<ul style="list-style-type: none"> - 2 porty SFP - ilość portów LAN 10/100/1000: min 8 - obsługa PoE/ PoE+: tak - zasilanie PoE / PoE+ urządzeń zewnętrznych: tak - PoE / PoE+: tak, min. 8 portów - typ przełącznika: zarządzalny - przycisk reset: tak - pełny duplex: tak - obsługa VLAN: tak - zawartość zestawu: <ul style="list-style-type: none"> a) switch b) zasilacz c) instrukcja obsługi d) zestaw do montażu: tak
część II zamówienia: Doposażenie warsztatów szkolnych oraz pracowni produkcji rolniczej			
15.	wiertarka równoważne, nie gorsze niż:	3	Rodzaj akumulatora Li-Ion Napięcie akumulatora 14,4V lub 18 V Pojemność akumulatora min. 3,0 Ah Maksymalny moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim 30 - 66 Nm Maksymalny moment obrotowy przy wkręcaniu twardym 44 - 110 Nm Średnica wiercenia w: beton 13 -16 mm; stal 13 - 15 mm; drewno 38 -65 mm

			<p>Funkcja udaru</p> <p>Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim 1,5 - 13 mm</p> <p>Ciężar (z akumulatorem) max. 2,1 kg</p> <p>liczba biegów min. 2</p> <p>w zestawie: dwie baterie, ładowarka, walizka narzędziowa</p>
16.	<p>wkrętarka</p> <p>równoważne, nie gorsze niż:</p>	3	<p>zasilanie: akumulatorowe</p> <p>napięcie akumulatora - 18V</p> <p>pojemność akumulatora min. 2,5Ah</p> <p>ilość akumulatorów: min. 2 szt.</p> <p>udar mechaniczny, liczba udarów min. 3000/min.</p> <p>mocowanie - kwadrat 1/2"</p> <p>moment dokręcania min. 210 Nm</p> <p>trzy tryby prędkości</p> <p>zmiana kierunku obrotów prawo/lewo</p> <p>w zestawie: ładowarka, walizka</p>
17.	<p>Lutownica</p> <p>równoważne, nie gorsze niż:</p>	1	<p>Stacja lutownicza + hotair</p> <p>napięcie: 220-240 V</p> <p>wyświetlacz LCD/LED</p> <p>elementy grzejne o długiej żywotności np. ceramiczne</p> <p>Podstawka pod kolbę hotair</p> <p>Podstawka pod kolbę grotową wraz z czyścikiem</p> <p>Stacja hotair:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura pracy: 100 - 480 st. C - źródło przepływu powietrza: wentylator - max przepływ powietrza min. 100 L/min. - stabilność temperatury: max.do $\pm 2^{\circ}\text{C}$ - długość przewodu w kolbie min. 90 cm - w zestawie komplet dysz: 4,4mm; 7mm; 9mm, 12x12mm <p>Stacja grotowa:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - temperatura pracy: 200 - 480 st. C - stabilność temperatury: max.do $\pm 2^{\circ}\text{C}$ - moc grzewcza min. 50W - rezystancja grot uziemienie do 2 Ohm - potencjał grota do uziemienia: do 2mV - długość przewodu w kolbie min. 90 cm - w zestawie: zestaw kompatybilnych grotów - m.in. końcówki stożkowe, dłuta, ścięte - w zestawie: Kalafonia 40g + Pasta 40g + Cyna 1mm 10g
18.	stacja pogodowa meteo równoważne, nie gorsze niż:	2	<p>Stacja meteorologiczna bezprzewodowa, Stacja powinna wskazywać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatury powietrza (zewnątrznej i wewnętrznej) w stopniach C i F oraz wilgotności (zewnątrznej i wewnętrznej), - ciśnienie atmosferyczne i zmiany ciśnienia, - prędkość wiatru z kierunkiem wiatru na wyświetlaczu - częstotliwość opadów atmosferycznych i całkowity pomiar opadów (dzień/tydzień/miesiąc) w mm, - prognozę pogody (nasłonecznienie, zachmurzenie, deszcz, śnieg, burza), - kalkulację parametrów pochodnych takich jak temperatura punktu rosy. <p>Stacja powinna posiadać system czujników komunikujących się z konsolą odbiorczą bezprzewodowo (868 MHz) na odległość do 150 m w otwartej przestrzeni. Stacja ma m.in. rejestrować i wyświetlać wartości minimalne i maksymalne za dobę/miesiąc, posiadać funkcję podstawowych prognoz pogody.</p> <p>Powinna być wyposażona w zegar z funkcją budzika i kalendarza z możliwością ustawienia strefy czasowej z ustawianym automatycznie czasem, wskaźnik fazy księżyca, czas wschodu i zachodu słońca</p> <p>zasilanie konsoli (stacji bazowej)- zasilacz sieciowy, zasilanie systemu czujników: baterie lub ogniwo solarne</p>

19.	kwasmierz glebowy równoważne, nie gorsze niż:	2	Urządzenie służące do pomiaru pH (kwasowości), wilgotności, temperatury i nasłonecznienia gleby. Urządzenie posiada podświetlany wyświetlacz i wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii. ZAKRES POMIARU: temperatura -9°C-+50°C (16°F-122°F) wartość pH 12 poziomów 3,5-9.0 wilgotność 5 poziomów DRY+, DRY, NOR, WET, WET+ nasłonecznienie 9 poziomów LOW-, LOW, LOW+, NOR-, NOR, NOR+, HGH-, HGH, HGH+
20.	wiertnica glebowa równoważne, nie gorsze niż:	1	Zestaw wiertniczy ręczny. Zestaw powinien umożliwiać wiercenie i pobieranie prób glebowych z różnych rodzajów gruntów (glin, piasków, żwirów) i gleb do głębokości 3 m. W skład zestawu powinny wchodzić: Uchwyt normalny o dł. 60 cm, Świdry do różnego rodzaju gruntu (do glin i iłów i uniwersalny), Żerdzie przedłużające – 2szt., Próbnik żłobkowy, Złącza do łączenia elementów zestawu, Torba lub skrzynka transportowa Sprzęt powinien być możliwie jak najlżejszy aby mógł być przenoszony na znaczne odległości, a podczas pracy nie wymagał nadmiernej siły do jego użytkowania. Końcówki świdrów i próbników muszą być wykonane z wysokogatunkowej stali dla nadania odpowiedniej twardości.
część III zamówienia:			
Doposażenie pracowni szkolnych: Sprzęt gastronomiczny oraz hotelarski			
21.	mobilna lada barowa i /lub równoważny, nie gorszy niż: oraz Wyposażenie do lady barowej: <u>i /lub równoważne, nie gorsze niż: (dotyczy całego wyposażenia</u>	1	lada barowa/mobilny bar, składana/y w skrzynię, wymiary blatu roboczego: długość ok. 160cm, szerokość: min. 50 cm, wymiary blatu wydawczego zbliżone: długość ok. 160 cm, szerokość: min. 30 cm otwory w blacie roboczym na pojemniki na dodatki kolor czarny/ciemny

<u>do mobilnej lady barowej poniżej)</u>		
Hokery	2	siedzisko obrotowe 360 st. regulacja wysokości, podnózek umożliwiający podparcie nóg, chromowana podstawa, materiał wykonania siedziska: sztuczna skóra kolor: czarny
Kruszarka do lodu	1	wykonana ze stali nierdzewnej, napięcie: 220-240V moc całkowita: 80 wymiary: min. 170(dł.) x 220(szer.) x 460(wys.) lejek wsadowy dla łatwiejszego wsypywania lodu zasilanie: elektryczne noże ze stali nierdzewnej
Pojemnik termoizolacyjny do lodu od 2l do 5 l	1	pojemność od 2 do 5 litrów średnica min. 200 mm
Szczypce do lodu	2	wykonane ze stali nierdzewnej długość min. 160 mm
Pojemnik barmański na dodatki do drinków	1	pojemnik min.5-częściowy, wyjmowane wkłady przezroczysta pokrywa
Rozgniatacz do owoców	1	posiada zębki/nacięcia do rozgniatacia owoców długość min. 200 mm
Łyżka barmańska	6	wykonana ze stali nierdzewnej długość min. 200 mm

Narzędzie do skrawania skórek	1	skrobak do dekoracyjnego obierania/skrawania skórek owoców/warzyw ostrze ze stali nierdzewnej możliwość mycia w zmywarce
Korkociąg	2	korkociąg z otwieraczem do butelek model z dźwignią
Trybuszon	2	min. 3 funkcje: otwieracz, korkociąg, nożyk
Gałkownica do lodów	2	wykonana ze stali nierdzewnej, średnica min. 43 mm
Otwieracz do butelek	2	wykonany ze stali nierdzewnej
Taca antypoślizgowa czarna	3	antypoślizgowa, wykonana z tworzywa sztucznego okrągła średnica 35 - 40 cm czarna
Mata barmańska	2	wykonana z bezpiecznej dla żywności gumy, wymiary: min. 600x80 mm
etui na rachunek/płatnik kelnerski	2	wymiary min. 230x130 mm
dzwonek recepcyjny	1	wykonany ze stali chromowanej średnica min. 85mm
blender barowy	1	dwie prędkości, pojemnik/dzbanek min. 1,25l pojemności
wyciskarka do owoców	1	wyciskacz do cytrusów elektryczny, moc. min 25W dwukierunkowe obracanie stożka

			pojemnik na sok nie mniejszy niż 350 ml, pokrywa ochronna zapobiegająca przed rozpryskiwaniem soku
	fontanna do czekolady	1	moc: min. 220V, średnica miski: min. 21 cm pojemność min. 700g czekolady funkcja podgrzewania wykonana ze stali nierdzewnej w zestawie: min.2,5 kg czekolady ciemnej w formie pastylek, patyczki do nabijania owoców - 200 szt.
	dyspenser do soków	2	obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, umieszczona w środku rurka na lód schładzający napój pojemność min. 5l
22.	Zastawa stołowa z akcesoriami: i /lub równoważne, nie gorsze niż: (dotyczy całego wyposażenia do zastawy stołowej poniżej)		opis poszczególnych elementów poniżej
	Półmisek do mięs i wędlin owalny duży, rozmiar średnicy od 340 mm do 360 mm	6	wymiary w zakresie 340-360 mm, owalny, wykonany ze stali nierdzewnej półmiski muszą być tego samego rodzaju
	Półmisek do mięs i wędlin owalny rozmiar średnicy od 290 mm do 310 mm	6	wymiary w zakresie 290-310 mm, owalny, wykonany ze stali nierdzewnej półmiski muszą być tego samego rodzaju
	Półmisek do mięs i wędlin owalny rozmiar średnicy od 230 mm do 260 mm	6	wymiary w zakresie 230-260 mm, owalny,

		wykonany ze stali nierdzewnej półmiski muszą być tego samego rodzaju
Widelec stołowy	60	wykonany ze stali nierdzewnej możliwość mycia w zmywarce i wyparzania wykończenie: połysk sztućce (tj. widelec, łyżka, nóż) muszą być tego samego wzoru
Nóż stołowy	60	wykonany ze stali nierdzewnej możliwość mycia w zmywarce i wyparzania wykończenie: połysk sztućce (tj. widelec, łyżka, nóż) muszą być tego samego wzoru
Łyżka stołowa	60	wykonana ze stali nierdzewnej możliwość mycia w zmywarce i wyparzania wykończenie: połysk sztućce (tj. widelec, łyżka, nóż) muszą być tego samego wzoru
Łyżeczka do herbaty/kawy	60	wykonana ze stali nierdzewnej, możliwość mycia w zmywarce i wyparzania, wykończenie: połysk
Widelczyk do ciasta	60	wykonany ze stali nierdzewnej, możliwość mycia w zmywarce i wyparzania, wykończenie: połysk
Łyżeczka do latte macchiato	18	wykonana ze stali nierdzewnej, możliwość mycia w zmywarce i wyparzania, wykończenie: połysk
Łyżeczka do espresso	24	wykonana ze stali nierdzewnej, możliwość mycia w zmywarce i wyparzania, wykończenie: połysk
szklanka	100	pojemność: 250-360 ml, szkło hartowane, o dużej wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne oraz termiczne,

		przezroczysta, możliwość mycia w zmywarce
filizanka ze spodkiem	60	filizanka wraz ze spodkiem, kolor biały, pojemność: 220-280 ml, możliwość mycia w zmywarce
Talerz płaski średnica ok. 250 mm typu arcoroc równoważny, nie gorszy niż:	60	kolor biały, możliwość używania w kuchni mikrofalowej i zmywarce, średnica 250 mm
dzbanek do kawy/herbaty	6	kolor biały/kremowy, pojemność: 400 - 500 ml
bulionówka z uchwytem	60	kolor biały/kremowy, pojemność: 270 - 300 ml, możliwość mycia w zmywarce
waza do zupy	4	kolor biały/kremowy, pojemność: min. 230 ml, możliwość mycia w zmywarce
sosjerka stalowa rozmiar 0,23 ml	3	wykonana ze stali nierdzewnej, z rączką, na stopce pojemność 230 ml - 250 ml
talerzyk do jaj	6	kolor biały, średnica min. 85 mm
patera trzystopniowa średnica poziomów zbliżona do 500 mm x 400mm x 300 mm	2	wykonana ze stali nierdzewnej patera trzystopniowa, średnica poziomów: min. 500mm, min. 400mm, min.300mm

	koszyk na pieczywo/ sztucce	6	wykonany z polipropylenu, kolor jasny (np.beż)
	dekanter	2	szkło, przezroczyste, pojemność: min. 160 ml
	salaterka	6	wykonana ze szkła hartowanego, kolor przezroczysty, pojemność 240ml
	szczytce do ciasta	4	wykonane ze stali nierdzewnej, długość min. 220 mm
	klosz do serwowania dań rozmiar od 220 mm do 300 mm	4	wykonany ze stali nierdzewnej średnica od 220 do 300 mm
	klips ze stali nierdzewnej do skirtingów	52	wykonane ze stali nierdzewnej, do stołów o grubości min. 28 mm, długość 50 mm
	kociołek do gulaszu	2	wykonany ze stali nierdzewnej pojemność min. 0,80l
	podgrzewacz do zup, kociołek elektryczny	2	pojemność min. 10 litrów zakres temperatury od + 35 st. C i nie mniej niż + 85st. C wyposażony w pokrywę z zawiasem
23.	stroje kelnerskie i /lub równoważne, nie gorsze niż:	15	spódnica: kolor czarny, zwężana ku dołowi, regulowana w pasie za pomocą gumki lub zapinana na zamek, długość spódnicy do kolana kamizelka damska: zapinana na guziki, dwie kieszonki z przodu, cięcia podkreślające sylwetkę, z tyłu na wysokości talii pasek z klamerką / lub gumka dopasowującą talię, przód i tył z jednakowego materiału.

			<p>kamizelka męska: kolor czarny, zapinana na guziki, dopasowana do sylwetki z zaszewkami z przodu, z tyłu pasek z klamrą do regulacji na wysokości talii, przód i tył z jednakowego materiału.</p> <p>zapaska: kolor czarny, rozmiar uniwersalny, paski do zawiązania z tyłu lub z boku, wykonana z wysokiej jakości tkaniny</p> <p>apaszka: bez nadruku, w ustalonym w późniejszym terminie kolorze, jednokolorowa</p> <p>muszka: muszka w kolorze czarnym, regulowana gumka zapinana na haczyk</p>
24.	ekspres ciśnieniowy do kawy i /lub równoważny, nie gorszy niż:	1	<p>typ ekspresu – automatyczny, ciśnieniowy, wbudowany młynek, ciśnienie min. 15 bar, moc elektryczna: min. 1350W, automatyczny spieniacz mleka (pobór mleka bezpośrednio z kartonu lub pojemnika) możliwość przygotowywania różnego rodzaju kawy, regulacja mocy oraz pojemności kawy</p> <p>w zestawie: kawa ziarnista - min. 5 kg, środek do usuwania kamienia- min. 250 ml, filtr wody - min.3 szt.</p>
25.	stoliki koktajlowe i /lub równoważne, nie gorsze niż	10	<p>składany, wysokość 110-112 cm, blat: między 80-84 fi, aluminiowy stelaż</p>
26.	pokrowce na stoliki i /lub równoważne, nie gorsze niż	10	<p>pokrowce na stół koktajlowy o parametrach podanych powyżej, wysoka sprężystość, elastyczność i wytrzymałość materiału, wzór: gładki, wysoka odporność na zagniecenia, kolor czarny</p>
27.	łóżko z materacem jednoosobowym i akcesoriami: i	2	<p>łóżko tapicerowane z materacem w rozmiarze 140x200 cm</p>

/lub równoważne, nie gorsze niż:(dotyczy całego wyposażenia do łóżka z materacem)		materac: Materac w pokrowcu otwieranym z możliwością prania
ochraniacz wodoodporny na łóżko	2	rozmiar 140x200 cm wodoodporny, chroniący materac przed przemakaniem wyposażony w gumki ułatwiające mocowanie do rogów materaca, wierzchnia warstwa wykonana z materiału np. frotte, możliwość prania w temperaturze 60 st.
antyalergiczna poduszka 70x80	2	wymiar 70x80 cm kolor biały, wypełnienie antyalergiczne poduszka powinna mieć jednakowy wzór jak poduszka 40x40 oraz kołdra
antyalergiczna poduszka 40x40	2	wymiar 40x40 cm kolor biały, wypełnienie antyalergiczne poduszka powinna mieć jednakowy wzór jak poduszka 70x80 oraz kołdra
prześcieradło z gumką	2	wymiar 140x200, prześcieradło satynowe z gumką, gramatura min. 110g/m ² , skład materiału: 100% bawełna
kołdra antyalergiczna 160x200	2	wymiar: 160x200, kolor biały, wypełnienie antyalergiczne
narzuta pikowana dwustronna 200x220	2	rozmiar 200x220, dwustronna,

			kolor jednolity (bez wzorów) posiada pikowanie
	pościel satynowa 160x200	2	kolor biały wykonana z satyny bawełnianej w skład kompletu wchodzi: 1 poszwa 160x200 oraz 2 poszewki na poduszkę 70x80
	szafka nocna	2	szafka powinna posiadać dwie szuflady, prowadnice z cichym domykiem, uchwyt metalowy, wykonana z płyty wiórowej lub mdf , kolor biały połysk
	ręcznik 70x140cm	2	wymiary: 70x140 gramatura min. 500g/m ² 100% bawełna bardzo chłonny, możliwość prania w 60st. C
	ręcznik 50x100cm	2	wymiary: 50x100 gramatura min. 500g/m ² 100% bawełna bardzo chłonny, możliwość prania w 60st. C
28.	wózek room service i /lub równoważne, nie gorsze niż:	1	wózek powinien posiadać 4 skrętne koła, z czego 2 z hamulcami, wysokość min. 75 cm, składany blat z 2 opuszczanymi bokami średnica blatu min. 80 cm, konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej
29.	stroje hotelarskie i /lub równoważne, nie gorsze niż:	15	Spódnica czarna: zwężana ku dołowi, z tyłu rozporek zakładany, zapinana z tyłu na zamek kryty, długość spódnicy do kolana.

			<p>Kamizelka damska czarna: zapinana na guziki, dwie kieszonki z przodu, cięcia podkreślające sylwetkę, z tyłu na wysokości talii pasek z klamerką dopasowującą talię, przód i tył z jednakowego materiału.</p> <p>Kamizelka męska: kolor czarny, dopasowana do sylwetki z zaszewkami z przodu, 2 kieszenie wykończone plisami, z tyłu pasek z klamrą do regulacji na wysokości talii, przód i tył z jednakowego materiału.</p> <p>Apaszka niebieska/ krawatka: bez nadruku, w ustalonym w późniejszym terminie kolorze, jednokolorowa.</p> <p>Mucha czarna: muszka w kolorze czarnym, regulowana gumka zapinana na haczyk</p>
30.	namiot bankietowy i /lub równoważne, nie gorsze niż:	1	<p>długość namiotu: min.800 cm szerokość namiotu: 400 cm-500 cm wysokość: 280 cm - 300 cm maskownice na stelaż rodzaj poszycia PVC (gramatura 500g/m2) lub PE (gramatura nie mniej niż 240g/m2) liczba okien: min. 8 wodoodporność, odporność na promieniowanie UV, solidna konstrukcja wykonana ze stali, średnica rur konstrukcyjnych nie mniej niż 38mm, średnica łączników nie mniej niż 42 mm dwa wejścia z systemem ROLL UP akcesoria niezbędne do montażu w zestawie</p>
31.	waga elektroniczna i /lub równoważna, nie gorsza niż:	1	<p>zakres ważenia do min. 15 kg, precyzja ważenia do 5 g, możliwość podłączenia do komputera i kasy, czytelny elektroniczny wyświetlacz, waga powinna być wyposażona w możliwość tarowania, która pozwala na ważenie ciężaru produktów bez uwzględnienia wagi miski lub innego pojemnika, w którym się znalazły</p>

32.	sejf depozytowy i /lub równoważny, nie gorszy niż:	1	wykonany ze stali, przygotowane otwory montażowe i kotwy/śruby w zestawie, blokada czasowa przy trzykrotnym błędnie wpisanym kodzie, min. 1 klucz awaryjny w zestawie, grubość ścianki nie mniej niż 2 mm
33.	urządzenie do kodowania kart/kluczy i /lub równoważne, nie gorsze niż:	1	wymagane dołączone oprogramowanie, programowanie: zbliżeniowo podłączany do komputera przez USB
część IV zamówienia: Doposażenie gospodarstwa szkolnego: altana/wiata			
34.	altana/wiata i /lub równoważne, nie gorsze niż:	1	wykonana z drewna, impregnowana dwukrotnie wymiary 6m x 4m wysokość ścian bocznych- nie mniej niż 2,05m wysokość całkowita- nie mniej niż 3 m ściany boczne wykonane z desek z wykończeniem ażurowym dwa wejścia , jedno węższe dach pokryty gontem bitumicznym (kolor do ustalenia) montaż altany nastąpi na podłożu przygotowanym przez zamawiającego po uzgodnieniu z wykonawcą