



Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na doposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

Załącznik nr 7 do specyfikacji – arkusz

Nr sprawy:

.....
(pieczęćka adresowa Wykonawcy)

ARKUSZ KALKULACYJNY

określający minimalne parametry techniczne przedmiotu zamówienia pn.:

„Dostawa sprzętu na doposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

CZĘŚĆ I

Cena brutto***: PLN (słownie:), w tym VAT% w wysokości PLN (słownie:)

Część I Wyposażenie do pracowni biologicznej, chemicznej, fizycznej - dla Gimnazjum w Ropie								
L. p.	Rodzaj wyposażenia	Ilość	Opis	Cena jednostkowa brutto za każdy element	Cena netto za sztukę/ zestaw	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ model/ okres gwarancji (jeżeli dotyczy)
1.	Biologia-Podstawowe wyposażenie pracowni	1 sztuka	Mikroskop z podłączeniem do komputera					
2.		1 zestaw	Czajnik elektryczny Fartuchy laboratoryjne- 15 szt.					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

	Biologia-Podstawowe wyposażenie pracowni		Tacki, deski do krojenia – 4 kpl.					
3.	Biologia-Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/eksperymentów/obserwacji	3 sztuki	Mikroskop terenowy					
4.	Biologia-Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/eksperymentów/obserwacji	3 zestawy	Mikroskop optyczny (szkolne, stereoskopowe) Ciśnieniomierz Szkiełka nakrywkowe Szkiełka podstawkowe Próbowki z statywem Pipety Pasteura i pipety miarowe Bagietki do mieszania Igły preparacyjne					
5.	Biologia-Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/eksperymentów/obserwacji	6 zestawów w	Skalpele, Nożyczki Lornetka Lupa Stopery Naczynia perforowane do przechowywania obiektów żywych w terenie Szalki Petriego					
6.		1 zestaw	Taśmy miernicze – 4 szt. Zlewki różnej wielkości- 4 szt.					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

	Biologia- Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/eksperymentów/obserwacji		Cylindry miarowe- 4 szt. Drewniane uchwyty do próbek – 4 szt. Termometr laborat.-1 szt. Pęsety (długie i krótkie) – 4 szt.					
7.	Biologia-Pomoce dydaktyczne	1 zestaw	Model szkieletu człowieka Model budowy anatomicznej człowieka					
8.	Biologia-Pomoce dydaktyczne	1zestaw	Przewodniki roślin i zwierząt Proste klucze do oznaczania roślin – 4 szt. Preparaty mikroskopowe (protisty, tkanki roślinne, tkanki zwierzęce)-1 szt. Modele serca(1 na 3 osoby)-8 szt. Modele skóry człowieka-2 szt.					
9.	Chemia-Podstawowe wyposażenie pracowni	1 sztuka	Szafa(metalowa z odciągiem) na odczynniki dla nauczyciela					
10.	Chemia-Podstawowe wyposażenie pracowni	1 zestaw	Fartuchy laboratoryjne – 15 szt. Okulary ochronne- 15 szt. Tace laboratoryjne – 6 szt. Butelki do roztworów z doszlifowanym korkiem – 8 szt. Pipety dla nauczyciela – 4 szt.					
11.	Chemia - Sprzęt niezbędny do	1 zestaw	Szczypce metalowe – 2 szt.					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

	przeprowadzania doświadczeń/eksperymentów/obserwacji		<p>Waga laboratoryjna z dokładnością do 0,10 g.(do 1 kg)- 1 szt.</p> <p>Szalka Petriego – 6 szt.</p> <p>Cylindry miarowe – 6 szt.</p> <p>Krystalizator – 6 szt.</p> <p>Parowniczkki – 6 szt.</p> <p>Łapy do próbek drewniane- 6 szt.</p> <p>Łyżki laboratoryjne – 6 szt.</p> <p>Łyżki do spalań- 2 szt.</p> <p>Korki do próbek z otworem – 10 szt.</p> <p>Węże gumowe – 4 szt.</p> <p>Kolba okrągłodenna – 4 szt.</p> <p>Moździerze- 4 szt.</p> <p>Kolby stożkowe – 10 szt.</p> <p>Termometry laboratoryjne – 3 szt.</p>					
12.	Chemia- Odczynniki/substancje chemiczne	1 zestaw	<p>Tlenki: tlenek sodu 50 g</p> <p>tlenek potasu 50g</p> <p>tlenek magnezu-50g</p> <p>tlenek żelaza(II) 50g</p> <p>tlenek żelaza(III) 50 g</p> <p>Wskaźniki</p>					
13.	Chemia-środki czystości	1 zestaw	<p>Szczotki laboratoryjne – 96 szt.</p> <p>Płyny do mycia naczyń- 10 szt.</p> <p>Ręczniki papierowe – 40 op.</p>					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

14.	Chemia-pomoce dydaktyczne	1 zestaw	Tablice chemiczne Układ okresowy – plansza Tabela rozpuszczalności – plansza					
15.	Geografia-Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/eksperymentów/obserwacji	13 sztuk	Kompas					
16.	Geografia-pomoce dydaktyczne	1 sztuka	Tellurium lub inny model przedstawiający wzajemne relacje Ziemi, Słońca i Księżyca					
17.	Fizyka- podstawowe wyposażenie pracownia	1 zestaw	Waga elektroniczna Czajnik elektryczny Wskaźnik laserowy lub poziomicą laserowa Suwmiarki – 2 szt. Palniki spirytusowe – 3 szt. Taśma miernicza o dł. kilkadziesiąt metrów- 3 szt.					
18.	Geografia – pomoce dydaktyczne	1 zestaw	Globusy uczniowskie (skala 1:4000000) - 6 szt. Globus w większej skali -1 szt. Globus indukcyjny – 1 szt. Okazy skał i minerałów oraz przykłady skamieniałości-(jeśli możliwe-typowe dla regionu szkoły) -2 szt.					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

19.	Fizyka- Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/eksperymentów/obserwacji	1 zestaw	Maszyna elektrostatyczna lub generator van de Graffa – 2 szt. Zasilacz prądu stałego o możliwym poborze prądu 3A z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniowym – 6 szt.					
20.	Fizyka- Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/eksperymentów/obserwacji	6 zestawów w	Sprężynka "slinky"(kolorowa sprężynka-zabawka) Samochodzik-z napędem elektrycznym o zasilaniu bateryjnym Izolowane przewody Oporniki Żarówki z oprawką Sprężyny o różnym współczynniku sprężystości Ciężarki Igła magnetyczna Rurka do demonstracji zjawiska konwekcji Termometry Magnesy Statywy					
21.		1 zestaw	Siłomierz o różnym zakresie np. od 1N do 50 N-10 kpl.					



Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

	Fizyka- Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/eksperymentów/obserwacji		Mierniki uniwersalne z osobnym gniazdem 10 A wyposażone w możliwości pomiaru temperatury – 12 szt. Soczewka skupiająca soczewka rozpraszająca, zwierciadło wklęsłe, pryzmat – 3 zest.					
RAZEM:								

.....
(miejscowość - data)

.....
Podpis osoby - osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

CZĘŚĆ II:

Cena brutto***: PLN (słownie:), w tym VAT% w wysokości PLN (słownie:)

Część II Wyposażenie do pracowni przyrodniczej -Szkoła Podstawowa Nr 1 w Ropie								
L.p	Rodzaj wyposażenia	Ilość	Opis	Cena jednostkowa brutto za każdy element	Cena netto za sztukę/zestaw	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ model/ okres gwarancji (jeżeli dotyczy)
			Lupa o średnicy min.55 mm Lornetka					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

1.	Przyrządy i urządzenia do obserwacji	15 zestawów	Mikroskop-wersja zasilana z sieci i/lub z baterii					
2.	Preparaty biologiczne do obserwacji mikroskopowych	3 zestawy	Zestaw preparatów mikroskopowych –grzyby Zestaw preparatów mikroskopowych – co żyje w kropli wody					
3.	Preparaty biologiczne do obserwacji mikroskopowych	2 zestawy	Zestaw preparatów mikroskopowych – preparaty zoologiczne Zestaw preparatów mikroskopowych – przyroda					
4.	Przyrządy do pomiarów i wykonania doświadczeń	15 zestawów	Taśma miernicza Stoper elektroniczny Kompas Zestaw pałeczek do elektryzowania Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych. + przewody z zakończeniami magnetycznymi i łączniki baterii Zestaw magnesów sztabkowych Zestaw magnesów podkowiastych Pudełko z opilkami ferromagnetycznymi Igła magnetyczna					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

			Lusterko płaskie podwójne rozkładane Lusterko wklęsło-wypukłe Pryzmat (akrylowy lub szklany)					
5.	Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń	7 zestawów	Deszczomierz Barometr Wiatromierz Zestaw soczewek-min 6					
6.	Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń	1 zestaw	Termometr zaokienny szt.10 Zestaw sprężyn metalowych szt.3 Zestaw skał i minerałów szt.3 Stetoskop szt.2 Ciśnieniomierz szt.5					
7.	Sprzęt laboratoryjny odczynniki chemiczne- materiały zużywalne	1 zestaw	Zestaw szkiełek podstawowych 10 zestaw. Zestaw szkiełek nakrywkowych 10 zestaw.					
8.	Sprzęt techniczny i pomocniczy	1 zestaw	Czajnik elektryczny bezprzewodowy z regulacją temperatury 1 sz. Saperka szt.5					
9.	Globusy i mapy	1 zestaw	Polska - mapa ścienna, fizyczna /mapa do ćwiczeń Świat-mapa fizyczna Europa-mapa fizyczna Krajobraz świata-mapa					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

			Ochrona przyrody w Polsce-mapa					
10.	Globusy i mapy	15 zestawów	Mapa topograficzna okolic szkoły i regionu+ plany Obrotowa mapa					
11.	Modele	1 szt.	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami (skala 1:2)					
12.	Modele	1 szt.	Fantom – dziecięcy manekin ratowniczy					
13.	Przewodniki i atlasy	5 zestawów	Przewodnik- Las Przewodnik do rozpoznawania drzew Przewodnik roślin i zwierząt Atlas pogoda i klimat Atlas ptaków w Polsce Atlas owadów Atlas grzybów Atlas mineralów, kamieni szlachetnych i skał Atlas zwierząt chronionych w Polsce Atlas roślin chronionych w Polsce					
14.	Przewodniki i atlasy		Przewodnik do rozpoznawania drzew Przewodnik do rozpoznawania ptaków					



Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

		8 zestawów	Przewodnik do rozpoznawania zwierząt Przewodnik do rozpoznawania motyli Przewodnik do rozpoznawania owadów Przewodnik do rozpoznawania grzybów					
15.	Przewodniki i atlasy	30 zestawów	Atlas geograficzny Atlas przyrodniczy					
16.	Przewodniki i atlasy	15 szt.	Mały atlas anatomiczny					
RAZEM:								

.....
(miejsowość - data)

.....
Podpis osoby - osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na doposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

Część III

Cena brutto***: PLN (słownie:), w tym VAT% w wysokości PLN (słownie:)

Część III Wyposażenie do pracowni przyrodniczej - Szkoła Podstawowa Nr 2 w Ropie								
L.p.	Rodzaj wyposażenia	Ilość	Opis	Cena jednostkowa brutto za każdy element	Cena netto za sztukę/zestaw	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ model/ okres gwarancji (jeżeli dotyczy)
1.	Przyrządy i urządzenia do obserwacji	11 zestawów	Lupa					
			Lornetka					
			Mikroskop-wersja zasilana z sieci i/lub z baterii					
2.	Przyrządy i urządzenia do obserwacji	1 zestaw	Teleskop					
			Mikroskop z kamera USB					
3.	Przyrządy i urządzenia do obserwacji	21sztuk	Pudełko do obserwacji okazów(z 3 lupami)					
4.	Preparaty biologiczne do	1 zestaw	Zestaw preparatów mikroskopowych:					
			Bezkręgowce					
			Skrzydła owadów					
			Rośliny jadalne					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

	obserwacji mikroskopowych		Tkanki ssaków Grzyby Co żyje w kropli wody Tkanki człowieka Tkanki człowieka zmienione chorobowo Preparaty zoologiczne Przyroda Zestaw preparatów biologicznych				
5.	Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń	11 zestawów	Taśma miernicza Stoper elektryczny Termometr laboratoryjny Kompas Elektroskop w kształcie walca Zestaw pałeczek do elektryzowania Przewodnik Izolatory Oporniki Silniczek elektryczny Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych + przewody z zakończeniami magnetycznymi i łączniki baterii Baterie okrągłe Bakterie płaskie typ - 6f22 Zestaw magnezów sztabkowych Zestaw magnezów podkowiastych Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi				

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

			Magnes neodymowy Igła magnetyczna Lusterko płaskie podwójne rozkładane Lusterko wklęsło-wypukłe Pryzmat (akrylowy lub szklany) Pojemnik próżniowy z pompką Latarka z żarówką o dużej mocy i laserem czerwonym Sygnalizator piezoelektryczny					
6.	Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń	5 zestawów	Termometr z sondą Termometr zaokienny					
7.	Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń	3 sztuki	Waga szalkowa metalowa + odważniki					
8.	Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń	3 zestawy	Deszczomierz Barometr Wiatromierz Higrometr Ciśnieniomierz					
9.		4 zestawy	Zestaw soczewek -					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

	Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń		Zestaw optyczny - mieszanie barw (krążek Newtona) Zestaw cylindrów o różnych masach i różnych objętościach Zestaw kostek o różnych objętościach i różnych masach Pileczki różnych rozmiarów i różnym stopniu sprężystości Stetoskop					
10.	Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń	2 zestawy	Waga elektroniczna do 5 kg-zasilanie z sieci i/lub z baterii Zestaw siłomierzy Zestaw klocków Zestaw klocków plastikowych					
11.	Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń	1 zestaw	Zestaw areometrów Zestaw sprężyn metalowych Zestaw skał i minerałów					
12.	Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń	1 zestaw	Żarówki miniaturowe 6V-20 szt. Żarówki miniaturowe 3,5 V- 10 szt. Oprawki do żarówek- 21 szt. Diody LED od 3,8-4,5 V-10 szt. Przewody z zakończeniami typu: krokodylek:- 42 szt. Baterie płaskie alkaiczne 4,5 V – 21 szt.					
13.	Sprzęt laboratoryjne, odczynniki	21 zestawów	Próbówka szklana-18 cm.śr.18 mm Zlewka duża-szklana 250 ml Zlewka duża – szklana 500 ml					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

	chemiczne – materiały zużywalne		Butelki na roztwory Pęseta plastikowa Igły preparacyjne					
14.	Sprzęt laboratoryjny, odczynniki chemiczne – materiały zużywalne	11 zestawów	Statyw na próbówki na min 6 szt. Kolba okrągłodenna Kolba stożkowa 250 ml Cylinder miarowy – plastikowy 3 rodzaje (pojemność 25 ml, 50 ml,100 ml) Cylinder miarowy – plastikowy 250 ml Butelka z zakraplaczem Lejki plastikowe Kwasomierz glebowy klasyczny					
15.	Sprzęt laboratoryjne, odczynniki chemiczne- materiały zużywalne	1 zestaw	Moździerz z tłuczkiem Rurki gumowe Rurki silikonowe Zestaw plastikowych pipet Pasteura 5 ml Zestaw plastikowych pipet Pasteura 7 ml Bibuła laboratoryjna Stearyna Tlenek wapnia Siarka Gliceryna Manganian(VII) Metale i stopy-zestaw Drut miedziany					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

			Odczynnik do oznaczania tlenu w akwarium Odczynnik do oznaczania chloru w akwarium Przenośny zestaw do badania wody					
16.	Sprzęt laboratoryjny, odczynniki chemiczne – materiały zużywalne	1 zestaw	Palnik spirytusowy-2sz. Zestaw zacisków- 5 szt. Zestaw szkiełek podstawowych- 4 szt. Zestaw szkiełek nakrywkowych – 4szt. Pudełko plastikowe na preparaty- 4 szt. Wskaźnik pH-3 zest.					
17.	Sprzęt ochronny	1 zestaw	Parafilm- 1 szt. Mata z włókniny chłonnej – 1 szt. Okulary ochronne- 22 szt. Rękawice lateksowe- 3 op. Rękawice do gorących przedmiotów- 3 szt. Fartuch laboratoryjny, płócienny – 22 szt.					
18.	Sprzęt techniczny i pomocniczy	1 zestaw	Suszarka na szkło laboratoryjne Szczotki do mycia szkła Czajnik elektryczny z regulacją temperatury Ładowarka do baterii Drażek teleskopowy o dł.145-275 cm Naczynie/czerpak do pobierania wody					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

			<p>Sieć planktonowa podstawowa</p> <p>Sieć workowa podstawowa</p> <p>Ogrzewacze</p> <p>Akwarium 54 l</p> <p>Terrarium</p>					
19.	Sprzęt techniczny i pomocniczy	2 zestawy	<p>Sitka o różnej wielkości oczek</p> <p>Krażek Secchiego</p> <p>Linka skalowana</p> <p>Zraszacz</p> <p>Termos</p> <p>Wiadro 10l</p>					
20.	Sprzęt techniczny i pomocniczy	3 zestawy	<p>Deska do krojenia</p> <p>Nóż</p> <p>Pojemniki na ziemię</p> <p>Listwa zasilająca</p>					
21.	Sprzęt techniczny i pomocniczy	1 zestaw	<p>Wentylator biurkowy- 4 szt.</p> <p>Sztywna podkładka z klipsem-12 szt.</p> <p>Łopatka-12 szt.</p> <p>Pompki do balonów-4 szt.</p> <p>Doniczki-12 szt.</p> <p>Miski-12 szt.</p> <p>Pojemniki plastikowe z przykrywką, z uchwytem do przenoszenia sprzętu i materiałów- 4 szt.</p>					
22.	Sprzęt techniczny i pomocniczy	1 zestaw	<p>Płyta grzewcza o średnicy min.16,5 cm</p> <p>Lodówka z zamrażalnikiem pojemność 100/105 l</p>					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

23.	Globusy i mapy	11 zestawów	Globus: indukcyjny Fizyczny Konturowy Mapa topograficzna okolic szkoły i regionu +plany Obrotowa mapa nieba					
24.	Globusy i mapy	1 zestaw	Globus fizyczny duży Polska-mapa ścienna, fizyczna/mapa do ćwiczeń Świat – mapa fizyczna Europa- mapa fizyczna Krajobraz świata – mapa					
25.	Modele	1 zestaw	Szkielet ryby, Szkielet płaza, Szkielet gada Szkielet ssaka					
26.	Szkielet	2 sztuki	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami (skala 1:2)					
27.	Przewodniki i atlasy	3 zestawy	Przewodnik-Las Przewodnik do rozpoznawania drzew Przewodnik rośliny i zwierzęta Atlas : pogoda i klimat Atlas ptaków w Polsce Atlas owadów Atlas grzybów Atlas mineralów, kamieni szlachetnych i skał Atlas zwierząt chronionych w PL Atlas roślin chronionych w PL					

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

28.	Przewodniki i atlasy	4 zestawy	Przewodnik do rozpoznawania: Gwiazd Drzew Ptaków Zwierząt Motyli Owadów Grzybów					
29.	Przewodniki i atlasy	1 zestaw	Atlas geograficzny – 21 szt. Atlasy przyrody - 21 szt. Mały atlas anatomiczny – 11 szt.					
30.	Drobne artykuły papiernicze, chemia domowa -zużywalne	1 zestaw	Plastelina – 21 szt. Folia - 21 szt. Gumka- 5 szt. Taśma klejąca wąska i szeroka – dwustronna – 21 szt. Pinezki, szpilki z kolorowym łebkiem, pinezki kolorowe, galwanizowane, pokryte lakierem – 3 op. Kalka – 1 op. Spinacze biurowe, spinacze klipsy – 10 op. Magnesy do tablicy – 1 op. Chemia domowa- 15 zestaw. Barwniki spożywcze- 3 zest. Tacki, łyżeczki. słonki jednorazowe – 3 op. Nici,sznurek-3 szt.					



Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

			Żyłki Folia aluminiowa- 3 szt. Torebki foliowe – 21 szt. Patyczki do szaszłyków – 3 op. Wata, gąbka- 21 szt. Słomki – 3 op. Pojemnik plastikowy – 3 szt. Strzykawki jednorazowe - 3 szt. Balony – 3 op. Piasek kwarcowy , żwir, węgiel aktywowany – 3 op.					
			RAZEM:					

.....
(miejsowość - data)

.....
Podpis osoby - osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

Część IV

Cena brutto***: PLN (słownie:), w tym VAT% w wysokości PLN (słownie:)

Część IV Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK do 3 szkół								
L.p.	Rodzaj wyposażenia	Ilość	Opis	Cena netto za sztukę/zestaw	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ model/ okres gwarancji (jeżeli dotyczy)
1.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK	64 zestawy	Zakup tabletu, Klawiatury bezprzewodowej + myszka, stacji dokującej w tym 1 zestaw dostosowany do potrzeb os. niepełnosprawnych wraz z oprogramowaniem		odwrotne obciążenie			
					23%			
2.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK	17 zestaw	Zakup laptopa + stacją dokującą z podst. oprogram. syst. Biurowym antywirus		odwrotne obciążenie			
					23%			
3.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK	3 sztuki	Uniwersalna walizka do przewozu, przechowywania i ładowania tabletów		23%			

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

4.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK	2 sztuki	Sieciowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne z funkcją co najmniej drukowania, kopiowania i skanowania		23%			
5.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK	5 sztuk	Kamera cyfrowa ze statywem i oprzyrządowaniem		23%			
6.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK-zestaw interaktywny	6 sztuk	Tablica interaktywna z oprogramowaniem (podstaw.) +projektor rórioogniskowy +uchwyt ścienny/sufitowy +przewód VGA		23%			
7.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK	2 sztuki	Wizualizer		23%			
8.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK-urządzenie zapisujące obraz	3 sztuki	Urządzenie zapisujące obraz: aparat fotograficzny		23%			
9.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK	1 sztuka	Drukarka 3 D		0%			
10.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK	2 sztuki	Interaktywny ekran dotykowy (połączenie tradycyjnego ekranu i tablicy interaktywnej) 55cali		0%			
	Zakup pomocy				23%			

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

11.	dydaktycznych i narzędzi TIK- cyfrowe systemy pomiarowe	3 sztuki	Cyfrowe systemy pomiarowe: Oprogramowanie typu Coach 6 PL					
12.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK – cyfrowe systemy pomiarowe	1 zestaw	Cyfrowe systemy pomiarowe: MOLAB: Mobilny interfejs wyposażony w system operacyjny Windows CE i oprogramowanie Coach 6 CE		23%			
13.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK- cyfrowe systemy pomiarowe	1 sztuka	Cyfrowe systemy pomiarowe: Interfejs EuroSense (cyfrowy laboratoryjny interfejs z wbudowanymi czujnikami: światła, dźwięku i temperatury otoczenia, a także zewnętrznym termometrem do pomiaru temperatury cieczy i ciał stałych).		23%			
14.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK	6 sztuk	Oprogramowanie tematyczne do tablic interaktywnych 3 szkoły x2 pakiety przedmiotowe (matematyka-przyroda)		23%			
15.	Zakup pomocy dydaktycznych i narzędzi TIK	1 sztuka	Program powiększająco -udźwiękawiający do komputera dla osób z niepełnosprawnością		23%			
16.	Zakup wyposażenia do pracowni przyrodniczej	1 zestaw	Aparat fotograficzny Radiomagnetofon z odtwarzaczem CD Laptop		23%			

Przetarg nieograniczony na zadaniu: „Dostawa sprzętu na wyposażenie 3 szkół w pomoce dydaktyczne, sprzęt TIK, wyposażenie pracowni przyrodniczych, chemicznej, fizycznej. W ramach projektu „Uczymy się aktywnie”

17.	Zakup wyposażenia do pracowni przyrodniczej	1 zestaw	Aparat fotograficzny Rzutnik multimedialny Ekran do rzutnika multimedialnego Radiomagnetofon z odtwarzaczem CD Laptop		23%			
					RAZEM:			

.....
(miejsowość - data)

.....
Podpis osoby - osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

*Wymieniony powyżej sprzęt komputerowy jest nabywany na potrzeby placówek oświatowych i zgodnie z wymogami art. 83 ust.1 pkt 26 a i ust. 14 pkt. 1 Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004 r. Nr 54 poz. 535 z późn. zmianami) w przypadku wymienionym w ustawie można zastosować stawkę VAT 0%.