

Urząd Gminy Pniewy
Pniewy 2
05-652 Pniewy

Znak sprawy: In.271.70.2020

Pniewy, 27.10.2020r.

.....
.....
.....
.....

Zaproszenie do składania ofert

Zapraszamy Państwa Firmę do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie **zapytania ofertowego** na:

Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych niezbędnych do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w Publicznej Szkole Podstawowej w Jeziorze gmina Pniewy.

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych niezbędnych do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w Publicznej Szkole Podstawowej w Jeziorze

Szczegółowa specyfikacja zamówienia:

Lp	Nazwa przedmiotu	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
1.	Przemysłowa apteczka pierwszej pomocy	1	Apteczka pierwszej pomocy ze stelażem mocującym do ściany. • wym. 28 x 20 x 11,5 cm Skład zgodny z normą: DIN 13157 PLUS, spełnia wymagania norm Unii Europejskiej. Apteczka zawiera: • 1 szt. Kompres zimny • 2 szt. Kompres na oko • 3 szt. Kompres 10x10 a2 • 2 szt. Opaska elastyczna 4 m x 6 cm • 2 szt. Opaska elastyczna 4 m x 8 cm • 1 kpl. Plaster 10 x 6 cm (8 szt.) • 1 kpl. Plaster (14 szt.) • 1 szt. Plaster 5 m x 2,5 cm • 3 szt. Opatrunek indywidualny M sterylny • 1 szt. Opatrunek indywidualny G sterylny • 1 szt. Opatrunek indywidualny K sterylny • 1 szt. Chusta opatrunkowa 60 x 80 cm • 2 szt. Chusta trójkątna • 1 kpl. Chusta z fliseliny (5 szt.) • 1 szt. Koc ratunkowy 160 x 210 cm • 1 szt. Nożyczki 19 cm • 4 szt. Rękawice winylowe • 6 szt. Chusteczka dezynfekująca • 1 szt. Ustnik do sztucznego oddychania • 1 szt. Instrukcja udzielania pierwszej pomocy wraz z wykazem telefonów alarmowych
2.	Kuweta do zabaw kreatywnych	3	Duża, transparentna kuweta do zabaw np. z piaskiem, wodą, itp. Wykonana z tworzywa sztucznego. • wym. 70 x 50 x 15 cm (+/- 3%)

3.	Wiatromierz	1	Elektroniczny wiatromierz z wyświetlaczem LCD • zakres pomiaru prędkości wiatru: 0.3 - 45 m/s • dokładność pomiaru $\pm 3\%$ rdg ± 0.1 • pomiar w: m/s, ft/min, km/h, mph, węzły • Prędkość wiatru (rozdzielczość): 0.001 m/s • pomiar bieżący / średni • podświetlenie ekranu • automatyczne / ręczne wyłączanie • wskaźnik baterii • funkcja zatrzymywania danych • waga netto produktu: 295 g (+/- 3%) • wym. 22 x 6,5 x 3 cm. (+/- 3%)
4.	Higrometr i termometr 2w1	1	Elektroniczny higrometr i termometr z czujnikiem termoparą na kablu o dł. 1 m. • wym. całkowite 19,3 x 8,8 x 2,7 cm (+/-3%) • wyświetlacz LCD o wym. 9 x 6,5 cm • zakres pomiaru temperatury wewnątrz: od -10 do 50 • zakres pomiaru temperatury na zewnątrz: od -50 do 70 • dokładność pomiaru temperatury: 0,1 °C • zakres pomiaru wilgotności: od 20% RH do 99% RH (gdy wilgotność spadnie poniżej 20% RH, wyświetla 10% RH).
5.	Barometr	1	Barometr mechaniczny z termometrem • zakres pomiaru ciśnienia: od min. 960 hPa do co najmniej 1060 hPa • dokładność pomiaru: ok. +/- 5 hPa • dwie tarcze, o śr. 7 cm każda (+- 3%)
6.	Polska - dwustronna mapa fizyczna/konturowa, 150 x 150 cm	1	Mapa laminowana. Mapa zawiera: Granice państw Granice województw Rzeki Jeziora Kanały Bagna Przełęcze Głębokości Punkty wysokościowe Miasta Wysokości • skala: 1:500 000 • wym. 150 x 150 cm
7.	Szkolny atlas geograficzny	15	Szkolny atlas geograficzny ma zawierać ujęcie globalne (na mapach świata), z przeglądem regionalnym (kontynenty i części kontynentów), w tym szczegółowo Polska. Charakterystyka środowiska naturalnego, zagadnienia społeczne i gospodarcze są oparte na najnowszych danych statystycznych i opracowaniach specjalistów. Atlas ma uwzględniać zmiany polityczne, jak i nowe podziały wprowadzane przez naukowców czy też ważne dla naszej przyszłości działania gospodarcze (gaz łupkowy w Polsce). Atlas ma zawierać stały zestaw map tematycznych opracowanych dla każdego kontynentu • wym. 20,5 x 29 cm • liczba stron: 176 • oprawa: miękka.
8.	Stojak do map i plansz regulowany	1	Stojak mobilny o regulowanej wysokości, dzięki czemu mapę lub planszę można zawiesić na dowolnej wysokości. Obrotowa podstawa jezdna zapewniająca stabilność. • wys. 180-241 cm
9.	Stojak na mapy	1	Stojak na mapy wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 0,5 mm. W kolorze buku. • wym. 90 x

			40 x 70 cm (+/-3%)
10.	Lupa z rączką 3 w 1	15	Lupa 3 w 1 jedna strona lupy posiada śr. 30 mm i powiększenie 3x a druga strona o śr. 13 mm i powiększenie 6x. • dł. 7,5 cm (+/- 3%)
11.	Płyn do czyszczenia tablic suchościeralnych	10	Usuwa zabrudzenia z powierzchni suchościeralnych, jednocześnie ją konserwując i zabezpieczając. Płyn w poręcznej butelce z atomizerem o poj. 50 ml
12.	Marker suchościeralny - czarny	16	Marker do tablic suchościeralnych z płynnym tuszem na bazie alkoholu. Zapewnia lepszą intensywność kolorów i wysoką ścieralność. Tusz na bazie alkoholu, praktycznie bezwonny. Specjalne okienko umożliwia śledzenie poziomu tuszu. • śr. końcówki piszącej 5 mm • szer. linii pisania 2,3 mm • dł. linii pisania ponad 1400 m (o 40% więcej niż w tradycyjnych markerach) • zawartość tuszu 5g • zakończenie i skuwka w kolorze tuszu.
13.	Wycierak magnetyczny	2	Wycierak do tablic suchościeralnych.
14.	Tablica suchościeralno-magnetyczna obrotowo-jezdna ceramiczna 100x170 z akcesoriami*	1	• Tablica suchościeralno-magnetyczna obrotowo-jezdna powierzchnia ceramiczna 170 x 100 cm (+/- 3%) 1 szt. • Tablica biała suchościeralna o powierzchni magnetycznej ceramicznej, obracana o 360 stopni względem osi poziomej. Konstrukcja aluminiowa, na podstawie jezdnej (kółka z blokadą). Istnieje możliwość zablokowania tablicy w dowolnej pozycji przy użyciu pokrętła bocznego w kolorze grafitowym. Półka na całej szerokości. W zestawie elementy mocujące. • Zestaw startowy do tablic suchościeralnych, 1 szt. • Zestaw do tablic suchościeralno-magnetycznych. W komplecie: • 4 markery • holder magnetyczny do markerów • płyn czyszczący o poj. 200 ml • wycierak magnetyczny • wymienne wkładki filcowe do wycieraka 10 szt. • magnesy o wym. 10 x 20 mm 10 szt.
15.	Gra dydaktyczna - Memo - Proste sposoby na ochronę przyrody	8	• 32 kartoniki o wym. 7,1 x 7,1 cm
16.	Zestaw preparatów mikroskopowych - przyroda	1	Zestawy preparatów mikroskopowych na szkiełkach o wym. 7,6 x 2,5 x 0,1 cm. Zestaw zawiera 10 preparatów: • Odnóża muchy • Skrzydło ptaka • Skrzydło motyla • Rozmaz krwi ludzkiej • Pyłek lilii • Mrówka • Dafnia, rozwiłtka • Glista (samica) – przekrój • Liść bawełny • Skórka cebuli
17.	Zestaw preparatów mikroskopowych -	1	Zestawy preparatów mikroskopowych na szkiełkach o wym. 7,6 x 2,5 x 0,1 cm.

	grzyby		Zestaw zawiera 5 preparatów: • Rozłóżek (sprzężniaki, pleśń z chleba) • Pędzlak (<i>Penicillium</i>) • Kropidlak (<i>Aspergillus</i>) • Drożdżaki (<i>Saccharomycetes</i>) • Grzyby
18.	Zestaw preparatów mikroskopowych - rośliny jadalne	1	Zestawy preparatów mikroskopowych na szkiełkach o wym. 7,6 x 2,5 x 0,1 cm. Zestaw zawiera 5 preparatów: • Korzeń cebuli • Łodyga kukurydzy • Liść pszenicy • Skórka/epiderma liścia Komeliny pospolitej (<i>Commelina communis</i>) • Imbir, przekrój
19.	Zestaw preparatów mikroskopowych - tkanki człowieka	1	Zestawy preparatów mikroskopowych na szkiełkach o wym. 7,6 x 2,5 x 0,1 cm. Zestaw zawiera 20 preparatów: • Rozmaz krwi ludzkiej (z ust) • Mięśnie poprzecznie prążkowane, przekrój poprzeczny • Mózg (przekrój poprzeczny) • Tkanka wątroby • Nabłonek wielowarstwowy płaski, przekrój • Komórka nabłonkowa z jamy ustnej, cała • Tkanka tłuszczowa, przekrój • Chrzastka szklista, przekrój • Tkanka chrzęstna włóknista, przekrój • Jelito, przekrój poprzeczny • Żyła, przekrój • Tarczycyca, przekrój • Nadnercze, przekrój • Jelito grube, przekrój poprzeczny • Okrężnica, przekrój • Nerka, przekrój poprzeczny • Śledziona, przekrój • Trzustka, przekrój • Żołądek, przekrój • Jądro, przekrój poprzeczny
20.	Kompas metalowy	12	Lekki, poręczny i dokładny kompas (busola) z zamkniętą obudową. Tarcza wskazań obraca się na precyzyjnym łożysku igłowym, a komora busoli jest wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania, zakłócenia elektromagnetyczne i ułatwiającym dostrojenie się igły magnetycznej. Rozkładane elementy celownicze są bardzo dokładne, a soczewka umieszczona zarówno przy wzierniku jak i na tarczy busoli ułatwia odczytanie skali. Wskazania są pokryte fluorescencyjną farbą i świecą w ciemności. Lekka i wytrzymała obudowa ze stopu aluminium malowana jest w kolorze khaki. Ten niedrogi i precyzyjny kompas pomoże Ci nie tylko odnaleźć kierunki geograficzne we mgle i terenie bez roślin, jak również ułatwi ustalenie dokładnej pozycji na mapie bez użycia GPS-u. Dane techniczne: Typ: Busola z tłumieniem olejowym - fluorescencyjne wskazania kierunków geograficznych - skala w stopniach i 1/64 kąta pełnego - rozkładana nitka celownicza

			- wbudowana soczewka do podglądu skali - blokada przed przypadkowym otwarciem - zaznaczona deklinacja magnetyczna (prawidłowa dla terenu USA) - dopuszczalny zakres szerokości geograficznych: 80 st. S - 80 st. N Materiał: stop AlZn - malowanie w kolorze zielonym (khaki) bądź w kolorze mosiądzu Wymiary: 7,3x5,3x2,8 cm Waga: 66 g
21.	Mikroskop cyfrowy	1	Cyfrowy mikroskop podręczny umożliwiający podgląd na żywo, zapisów statycznych obrazów oraz plików video nadających się do tworzenia dokumentacji na dysku komputera, publikacji w sieci, jak i do wydruku. W zestawie z mikroskopem znajduje się stabilny statyw z możliwością regulacji wysokości i pokręteł ustawiania ostrości, dzięki któremu obserwacja i wykonywanie pomiarów pod dużymi powiększeniami staną się znacznie wygodniejsze (eliminacja drżenia). Jednocześnie, urządzenie można trzymać w ręku, co pomoże w obserwacji fragmentów obiektów o znacznych rozmiarach, których nie umieścimy pod zwykłym mikroskopem. Mikroskop podłączany kablem USB do komputera i od razu gotowy do pracy. Dołączone oprogramowanie w zestawie pozwala na szybkie przechwytywanie zdjęć i filmów bezpośrednio na dysk twardy, archiwizację i dzielenie się nimi z innymi. Ponadto umożliwia nanoszenie na obraz tekstu oraz rysunków. Mikroskop ma mieć dołączone dedykowane oprogramowanie i być kompatybilny ze wszystkimi wersjami Windows i systemem Mac OSX 10.6-10.8. Dane techniczne: • sensor typu CMOS o rozdzielczości 5 MP (megapikseli, milionów pikseli) • układ optyczny: układ soczewek przesuwających się względem sensora, filtr podczerwieni, wysokiej jakości szkło optyczne • zakres regulacji ostrości: 10 mm - 150 mm • oświetlenie: 8 superjasnych, białych diod LED z płynną regulacją jasności • zakres dostępnych powiększeń: 20x-300x • szybkość migawki: od 1 sekundy do 1/1000 sekundy • rozdzielczość obrazów statycznych: 5 MP (2582 x 1944), 3 MP (2048 x 1536), 2 MP (1600 x 1200), 1.3 MP (1280 x 960), 1 MP (1280 x 720) VGA (640 x 480) • głębia koloru: 24-bit RGB • rozdzielczość nagrań video i podglądu na żywo: 1280 x 960, maksymalna prędkość: 30 fps • format zapisu obrazów statycznych: JPG, BMP, PNG, TIF • format zapisu video: AVI • automatyczna regulacja balansu bieli i czasu ekspozycji • Wzorzec długości do kalibracji • zasilanie: 5V poprzez port USB • długość przewodu USB: 1,4 m • minimalne wymagania systemowe: 512 MB RAM/64 MB pamięci video / wolny port USB / napęd CD-ROM • wym. mikroskopu: 11 x 3,5 cm; wym. statywu: 17 x 12 x 15,5 cm • masa urządzenia ze statywem: ok. 630 g.

22.	Mikroskop z kamerą	1 Mikroskop z dołączoną cyfrową kamerą USB o rozdzielczości mikroskopów 2 miliony pikseli, co pozwala uzyskać obrazy o rozmiarach 1600 x 1200 pikseli. Dane techniczne: • głowica monokularowa obracana o 360°, pochylona pod kątem 45° • obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x • okular szerokopolewy ze szklaną optyką: WF10x • możliwość montażu w tubusie okularowym cyfrowej kamery mikroskopowej lub okularów o większym powiększeniu (do dokupienia) • zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x - 400x • pięć różnych kontrastowych filtrów kolorowych plus jedno gniazdo wolne na tarczy obrotowej • trójgniazdowy rewolwer obiektywowy • oświetlenie górne (odbite) i dolne (przechodzące) LED z regulacją jasności - zmiana trybu pracy za pomocą przełącznika z tyłu mikroskopu • możliwość pracy na bateriach, bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej • stolik przedmiotowy o wymiarach 90 x 90 mm z mechanizmem krzyżowym z uchwytem do mocowania preparatu, wyposażony w pokrętła do przesuwu poziomego (X/Y) • mechanizm przesuwu preparatu posiada noniusz - specjalną podziałkę zwiększającą dokładność odczytu • współosiowe dwustronne pokrętła mikro/makro do regulacji ostrości • metalowy statyw ze specjalnym uchwytem do bezpiecznego przenoszenia mikroskopu • wymiary: 120 x 156 mm (podstawa), wysokość: 290 mm (+/-3%) • waga: 1500 g (+/-3%) • cyfrowa kolorowa kamera mikroskopowa • maksymalna rozdzielczość: 1600 x 1200 pikseli (2 megapiksele) • rozmiar sensora (przekątna): 1/3.2"; • wielkość piksela: 2.8 µm x 2.8 µm • czułość: 1.0 V/lux-sec (550 nm) • zakres dynamiki: 71 dB • przetwornik analogowo-cyfrowy: 8-bit R.G.B • odstęp sygnału od szumu: 42.3 dB • liczba klatek na sekundę (FPS): 5 fps dla 1600 x 1200 px, 7.5 fps dla 1280 x 1024 px oraz 1280 x 960, 20 fps dla 800 x 600 px, 30 fps dla pozostałych rozdzielczości • montaż w tubusach o średnicy wewnętrznej 23,2 mm • interfejs: USB 2.0 • zasilanie: DC 5 V poprzez interfejs USB komputera • do pobrania polskojęzyczne oprogramowanie z funkcjami podglądu obrazu na żywo, zapisu zdjęć oraz filmów, wbudowane funkcje regulacji parametrów obrazu, filtry oraz funkcje pomiarowe • link do oprogramowania z pełną rozbudowaną polskojęzyczną instrukcją obsługi oraz kabel USB do połączenia z komputerem Wposażenie: • do pobrania oprogramowanie do obsługi kamery • kabel USB 2.0 do kamery • gotowe preparaty (5 szt.) • szkiełka przedmiotowe (5 szt.)
-----	--------------------	--

			• szkiełka nakrywkowe (10 szt.) • plastikowe pudełko na preparaty • plastikowy okrągły pojemnik z przykrywką • pęseta • pipeta • probówka • patyczek preparacyjny • igła preparacyjna • specjalny papier do czyszczenia optyki • przylepne etykiety do opisywania preparatów • przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop • zasilacz sieciowy
23.	Elektroskop listkowy aluminiowy	1	• wym. obudowy: 15 x 7 cm. (+/-3%)
24.	Zestaw pałeczek do elektryzowania	1	Zestaw 4 pałeczek do doświadczeń z elektrostatyki. Pałeczki wykonane z różnych materiałów: szklana, ebonitowa, winidurowa i stalowa • dł. 30 cm. (+/-3%)
25.	Szkiełka podstawowe 50 szt.	1	• wykonane ze szkła • 50 szt. • wym. 76 x 25 x 1 mm (+/-3%)
26.	Szkiełka nakrywkowe 100 szt.	2	• wykonane ze szkła • 100 szt. • wym. 22 x 22 mm (+/-3%)
27.	Pipety Pasteura 5 ml	1	Zestaw 500 pipet Pasteura z polietylenu • poj. 5 ml • skalowanie co 0,5 ml • dł. 21 cm.
28.	Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi	2	Plastikowy, zamknięty, przezroczysty pojemnik, zawierający drobne opiłki metalowe. W połączeniu z magnesem umożliwia wykonywanie ciekawych doświadczeń z dziedziny magnetyzmu. • śr. 7 cm (+/-3%)
29.	Zlewka niska szklana 100 ml	5	Zlewka duża z wylewem, skalowana, wykonana ze szkła borokrzemowego BORO 3.6 poj. 100 ml # wym. 5 x 7 cm
30.	Zlewka wysoka szklana 250 ml	3	Zlewka duża z wylewem, skalowana, wykonana ze szkła borokrzemowego BORO 3.13 poj. 250 ml # wym. 6 x 12 cm
31.	Szczotka do mycia szkła	1	• wykonana z nylonu • wym. 2 x 25 cm
32.	Kwas solny 35-38% cz.d.a. 1 l	1	Kwas solny 35-38% cz.d.a. 1 l
33.	Butelka na roztwory szklana 250 ml	5	Zawartość borokrzemu - 72%. • gwint 45 • poj. 250 ml
34.	Palnik spirytusowy	2	• wykonany ze szkła • poj. 150 ml • śr. u góry 2 cm • wym. 8,7 x 12,6 cm

35.	Cylinder miarowy szklany 50 ml	2	Cylinder KL B, stopa szklana sześciokątna.
36.	Cylinder miarowy szklany 100 ml	2	Cylinder KL B, stopa szklana sześciokątna.
37.	Cylinder miarowy szklany 250 ml	1	Cylinder KL B, stopa szklana sześciokątna.
38.	Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki chemii w szkołach podstawowych	1	Zestaw 84 odczynników i chemikaliów do nauki chemii w szkołach podstawowych. Alkohol etylowy (etanol-spirytus rektyfikowany ok. 95%) 200 ml Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) 250 ml Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml Amoniak (roztwór wodny ok.25%- woda amoniakalna) 250 ml Azotan(V) amonu (saletra amonowa) 50 g Azotan(V) potasu (saletra indyjska) 100 g Azotan(V) sodu (saletra chilijska) 100 g Azotan(V) srebra 10 g Benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy- t.w. 60-90oC) 250 ml Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca (ark. 22×28 cm) 50 szt. Błękit tymolowy (wskaźnik – roztwór alkoholowy) 100 ml Brąz (stop- blaszka grubość 0,2 mm) 100 cm² Butan (izo-butan skroplony, gaz do zapalniczek) 1 opak. Chlorek miedzi(II) (roztwór ok.35%) 100 ml Chlorek potasu 100 g Chlorek sodu 250 g Chlorek wapnia 100 g Chlorek żelaza(III) (roztwór ok. 40%) 100 ml Cyna (metal-granulki) 50 g Cynk (metal-drut Ø 2 mm) 50 g Dwuchromian(VI) potasu 50 g Fenoloftaleina (wskaźnik -1%roztwór alkoholowy) 100 ml Fosfor czerwony 25 g Glin (metal- drut Ø 2 mm) 50 g Glin (metal-blaszka) 100 cm² Glin (metal-pył) 25 g Jodyna (alkoholowy roztwór jodu) 10 ml Krzemian sodu (szkło wodne) 100 ml Kwas aminooctowy (glicyna) 50 g Kwas azotowy(V) (ok.54 %) 250 ml Kwas chlorowodorowy (ok.36%, kwas solny) 2 x 250 ml Kwas cytrynowy 50 g Kwas fosforowy(V) (ok.85 %) 100 ml Kwas mlekowy (roztwór ok.80%) 100 ml Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok.80%) 100 ml Kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) 100 ml Kwas oleinowy (oleina) 100 ml Kwas siarkowy(VI) (ok.96 %) 2 x 250 ml Kwas stearynowy (stearyna) 50 g Magnez (metal-wiórki) 50 g Magnez (metal-wstążki) 50 g

			Manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu) 100 g Nazwa materiału Ilość Miedź (metal- drut Ø 2 mm) 50 g Miedź (metal-blaszka grubość 0,1 mm) 200 cm² Mosiądz (stop- blaszka grubość 0,2 mm) 100 cm² Nadtlenek wodoru ok.30% (woda utleniona, perhydrol) 100 ml Octan etylu 100 ml Octan ołowiu(II) 25 g Octan sodu bezwodny 50 g Ołów (metal- blaszka grubość 0,5 mm) 100 cm² Oranż metylowy (wskaźnik w roztworze) 100 ml Parafina rafinowana (granulki) 50 g Paski lakmusowe obojętne 2 opak. Paski wskaźnikowe uniwersalne (zakres pH 1-14) 2 opak. Ropa naftowa (minerał) 250 ml Sacharoza (cukier krystaliczny) 100 g Sączi jakościowe (średnica 10 cm) 100 szt. Siarczan(VI)magnezu (sól gorzka) 100 g Siarczan(VI)miedzi(II) 5hydrat 100 g Siarczan(VI)sodu (sól glauberska) 100 g Siarczan(VI)wapnia 1/2hydrat (gips palony) 250 g Siarczan(VI)wapnia 2hydrat (gips krystaliczny-minerał) 250 g Siarka 250 g Skrobia ziemniaczana 100 g Sód (metaliczny, zanurzony w oleju parafinowym) 25 g Stop Wooda (stop niskotopliwy, temp. topnienia ok. 72 oC) 25 g Świecezki miniaturowe 24 szt. Tlenek magnezu 50 g Tlenek miedzi(II) 50 g Tlenek ołowiu(II) (glejta) 50 g Tlenek żelaza(III) 50 g Węgiel brunatny (węgiel kopalny- minerał 65-78 o C) 250 g Węgiel drzewny (drewno destylowane) 100 g Węglan potasu bezwodny 100 g Węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) 100 g Węglan sodu kwaśny(wodorowęglan sodu) 100 g Węglan wapnia (grys marmurowy-minerał) 100 g Węglan wapnia (kreda strącona-syntetyczna) 100 g Węglik wapnia (karbid) 200 g Wodorotlenek potasu (zasada potasowa, płatki) 100 g Wodorotlenek sodu (zasada sodowa, granulki) 250 g Wodorotlenek wapnia 250 g Żelazo (metal- drut Ø1 mm) 50 g Żelazo (metal- proszek) 100 g
39.	Zestaw odczynników do nauki biologii	1	Zestaw 26 odczynników do nauki biologii. Bibuła filtracyjna jakościowa (22×28 cm) 10 arkuszy Błękit metylenowy roztwór 100 ml Celuloza (wata bawełniano-wiskozowa) 100 g Chlorek sodu 100 g Drożdże suszone 8 g Glukoza 50 g Indofenol roztwór 50 ml Jodyna 10g Kwas askorbinowy (wit.C) 25 g Kwas azotowy ok. 54% 100 ml

			Kwas solny ok. 35% 100 ml Odczynnik Fehlinga r-r A 50 ml Odczynnik Fehlinga r-r B 50 ml Odczynnik Haynesa 50 ml Olej roślinny 100 ml Płyn Lugola 50 ml Rzeżucha 10 g Sacharoza 100 g Siarczan miedzi 5 hydrat 50 g Skrobia ziemniaczana 100 g Sudan III roztwór 50 ml Węglan wapnia (kreda syntetyczna) 100 g Woda destylowana 1 l Woda utleniona 3% 100 g Wodorotlenek sodu 100 g Wodorotlenek wapnia 100 g
40.	Parafilm	1	Cienka folia laboratoryjna ze specjalnie preparowanej, bardzo czystej parafiny, szczelnie przylegająca nawet do nieregularnych kształtów • bezbarwna, przejrzysta i nietoksyczna • wytrzymuje temperatury od 7 do 32 °C • odporna na działanie roztworów soli, kwasów i zasad nieorganicznych przez 48 godzin • rozciągliwa o 200 % • gr. 0,127 mm • szer. 5 cm • dł. 75 m.
41.	pH metr	1	• Czujnik umożliwiający pomiar statycznej wartości pH w powszechnie używanych cieczach (woda, mleko, napoje, ocet itp.), a także zmieniające się wartości podczas filtracji lub eksperymentów. Czujnik zgodny z systemem urządzeń NeuLog. • z zamkniętym systemem referencyjnym pH metru z wewnętrznym żelem umożliwiającym łatwe użytkowanie i konserwację (+ epoksydowy futerał)
42.	Multiczujnik	1	Multiczujnik zawierający w sobie 9 podstawowych, naturalnych czujników (wilgotność, temperatura, barometr, dźwięk, światło, pole magnetyczne, punkt rosy, przyspieszenie, wysokość), wbudowaną baterię-akumulator oraz wyświetlacz dotykowy z animowaną grafiką. Czujnik ma być w pełni kompatybilny z czujnikami NeuLog „. LISTA CZUJNIKÓW: Czujnik temperatury : - Celsjusz (0 C): SI (International System of Units) jednostka temperatury. - Fahrenheit (0 F): Urządzenie do pomiaru temperatury w systemie angielskim powszechnie stosowany w Stanach Zjednoczonych Czujnik światła: Jednostka miary dla wszystkich czterech zakresów gromadzenia danych (niska, średnia, wysoka) jest lux. Lux (lx lub lux): SI jednostka natężenia światła Czujnik ciśnienia: Czujnik barometr może zbierać dane przy użyciu czterech różnych jednostek miary: - Kilopaskal (kPa): SI jednostka ciśnienia - Powietrze (ATM): jednostka ciśnienia równa jednej atmosferze Ziemi na poziomie morza (101,325 kPa) - Ciężar słupa rtęci (Hg): Non - SI jednostka ciśnienia atmosferycznego - Milimetry słupa rtęci (mm Hg): Non - SI jednostka atmosferyczna

			Czujnik ciśnienia na wysokości: Moduły czujników wysokości w metrach (m) - podstawowej jednostce długości SI. Czujnik dźwięku: Urządzenie pomiarowe czujnik dźwięku dokonuje pomiaru w Decybel (dB): jednostce pomiaru, która pokazuje intensywność (głośność dźwięku). Jest to urządzenie logarytmiczne. Czujnik wilgotności względnej: Dane przedstawiane są jako procent, który jest stosunkiem wysokości pary wodnej w powietrzu w porównaniu do maksymalnej wartości, które mogą być dozwolone w danej temperaturze. Czujnik punktu rosy: Jednostki pomiaru w - Celsjusza: SI (międzynarodowy układ jednostek) Jednostka temperatury. - Fahrenheita: Urządzenie do pomiaru temperatury w systemie angielskim powszechnie stosowane w Stanach Zjednoczonych. Czujnik pola magnetycznego: Magnetyczne zespoły pomiarowe czujniki pola są: - Micro Tesla (μT): SI jednostka indukcji magnetycznej (pole magnetyczne). - stopniach katowych (O). Czujnik przyspieszenia: Urządzenie pomiarowe czujnika przyspieszenia mierzy w wartości metrach na sekundę do kwadratu (m / s^2): SI jednostka przyspieszenia lub zmiany w szybkości upływu czasu. • baterie w zestawie
43.	Szkielet człowieka 170 cm	1	Szkielet człowieka w naturalnym rozmiarze. Model pokazuje podstawowe elementy układu kostnego człowieka oraz dodatkowo początkowe odcinki nerwów rdzeniowych i tętnic kręgowych. Kończyny dolne i górne oraz szczęka zamocowane ruchomo. Umieszczony na wzmocnionym, kołowym statywie. Statyw i kończyny dolne wymagają dokręcenia do tułowia • wykonany PVC • wys. szkieletu 170 cm • wys. całkowita 180 cm
44.	Globus fizyczny duży	1	Globus fizyczny. • śr. 42 cm • wys. 62 cm • 1:30 000 000 • stopka i cięciwa wykonane z plastiku
45.	Poznaj ciało człowieka - zestaw	6	W zestawie ma być: szczegółowy model łatwego do złożenia szkieletu człowieka, dwa anatomiczne modele do nauki mięśni i układów oraz specjalne karty, dzięki którym można poznać funkcje narządów człowieka. Dodatkowo w zestawie ma być ilustrowany podręcznik, zawierający • szkielet człowieka do złożenia • 16 specjalnych kart • stojak do kart • 2 modele anatomiczne • podręcznik przeznaczony dla dzieci od lat 6

1. Dostarczone pomoce dydaktyczne i urządzenia muszą być fabrycznie nowe, w pełni sprawne, wolne od wad prawnych i fizycznych, odpowiadające standardom jakościowym i technicznym, wynikających z ich funkcji i przeznaczenia.
 2. Wszystkie urządzenia muszą posiadać instrukcję obsługi oraz dokumenty gwarancyjne w języku polskim,
 3. Do wszystkich urządzeń należy dołączyć wszelkie kable niezbędne do ich prawidłowego użytkowania.
 4. Każdy sprzęt musi posiadać odpowiednie certyfikaty w języku polskim.
 5. Sprzęt w którym jest oprogramowanie musi posiadać oryginalne licencje wystawione przez producentów oprogramowania.
 6. Do oferty należy dołączyć dokumenty (karty katalogowe, specyfikacje, opis produktu lub inne) potwierdzające spełnianie wymogów Zamawiającego w zakresie dotyczącym przedmiotu dostawy.
- Wszystkie pomoce dydaktyczne zostaną dowieszone do Publicznej Szkoły Podstawowej w Jeziorze, gdzie będzie upoważniony pracownik do odbioru zamówienia.

Sporządzony będzie protokół odbioru podpisany przez dostawcę i odbiorcę.

4. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy.

CPV: 39162110-9 Sprzęt dydaktyczny
39162100-6 Pomoce dydaktyczne
31324400 - 6 Kable przyłączeniowe
48190000 - 6 Pakiety oprogramowania edukacyjnego



II Główne warunki udziału w zapytaniu ofertowym

1. Termin i miejsce wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga aby zamówienie było zrealizowane **do 04.12.2020 roku.**

Miejsce realizacji zamówienia: Publiczna Szkoła Podstawowa w Jeziorze Jeziora 45. Wszystkie pomoce dydaktyczne mają zostać dostarczone do Publicznej Szkoły Podstawowej w Jeziorze, gdzie będzie upoważniony pracownik do odbioru zamówienia.

Sporządzony zostanie protokół odbioru podpisany przez dostawcę i odbiorcę.

2. Opis sposobu obliczania ceny

2.1 W ofercie należy podać cenę w rozumieniu art.3 ust.1 i ust.2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U. z 2014 r. poz.915) za wykonanie przedmiotu zamówienia.

2.2 Cenę oferty stanowić będzie wartość brutto wpisana w formularzu oferty za całość przedmiotu zamówienia.

2.3 Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

2.4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

2.5. Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą prowadzone będą w walucie polskiej (złoty polski).

2.6. Cenę oferty należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosownie do przepisu paragrafu 5 pkt.6 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 listopada 2008 r.

w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, wystawiania faktur, sposobu ich przechowywania oraz listy towarów i usług (Dz.U. z 2008 r nr 212 poz.1337) Cenę oferty zaokrągla się do pełnych

groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 gr. pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.

2.7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

2.8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

3. Kryteria oceny ofert

3.1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie kryterium - cena oferty brutto - 100%,

3.2. Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej będzie niemożliwy ze względu na to, że zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

4. Informacje dodatkowe

4.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji uzupełniających z wybranymi oferentami.

4.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

4.3. Wykonawca, którego ofertę wybrano zostanie powiadomiony o rozstrzygnięciu telefonicznie lub pisemnie.

4.4. Zamawiający wraz z zapytaniem ofertowym przekazuje:

a. formularz oferty (załącznik nr 1)

b. formularz cenowy (załącznik nr 2)

c. wzór umowy (załącznik nr 3)

d. wzór oświadczenia RODO (załącznik nr 4)

III Przygotowanie oferty

Ofertę na „**Zapytanie ofertowe na: Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych niezbędnych do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w Publicznej Szkole Podstawowej w Jeziorze gmina Pniewy znak sprawy: In.271.70.2020**” należy złożyć w formie pisemnej (osobiście, pisemnie – listem, faxem, e-mailem – pniewy@pniewy.pl) na Formularzu Oferty wraz załącznikami w siedzibie Zamawiającego, pokój nr: 1 (sekretariat) **do dnia 03.11.2020 r. do godz. 12:00.**

IV Kontakt z wykonawcą

Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

Iwona Szymańska tel. 48 668 64 24 w 109

Izabella Smereczyńska, tel. 48 668 64 24 w 108

V Obowiązek informacyjny dotyczący przetwarzania danych w związku z udzielaniem zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 poz. 1843 ze zm.)

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE. L. 2016, nr 119, s. 1), zwanego dalej „**RODO**”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Gmina Pniewy** z siedzibą: **Pniewy 2, 05-652 Pniewy**, e-mail: pniewy@pniewy.pl, tel.: **48 668 64 24**, reprezentowana przez **Wójta.**, zwana dalej „**Administratorem**”.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym może Pani/Pan skontaktować się pod adresem e-mail: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie, kierując korespondencję pod adres siedziby Administratora.
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub konkursu, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 EURO, zwanego dalej „**zamówieniem**”.
4. Pani/Pana danych osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO – jako niezbędne do wykonania umowy, której jest Pani/Pan stroną lub do podjęcia działań na

WÓJT
Ireneusz Szymczak

Pani/Pana żądanie przed zawarciem umowy, a także na podstawie art. 6 ust. 1 lit c) RODO – jako niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze na mocy przepisów ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (t. j. Dz.U. 2019 poz. 869) oraz innych przepisów prawa.

5. W związku z przetwarzaniem danych w celu, o którym mowa w ust. 3, odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - a) podmioty uprawnione do tego na podstawie przepisów prawa;
 - b) podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Administratorem są współadministratorami danych osobowych lub przetwarzają w imieniu Administratora dane osobowe, jako podmioty przetwarzające.
6. Administrator nie ma zamiaru przekazywać Pani/Pana danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowych.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu określonego w ust. 3, jak również przez okres w zakresie wymaganym przez ustawę z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 553 ze zm.), akty wykonawcze do tej ustawy oraz inne przepisy prawa.
8. W związku z przetwarzaniem przez Administratora Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu:
 - 1) prawo dostępu do danych osobowych, w tym prawo do otrzymania kopii danych podlegających przetwarzaniu;
 - 2) prawo żądania sprostowania danych osobowych które są nieprawidłowe, a także prawo żądania uzupełnienia niekompletnych danych osobowych¹;
 - 3) prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych, w następujących przypadkach:
 - a) gdy kwestionuje Pani/Pan prawidłowość danych osobowych – na okres pozwalający Administratorowi sprawdzić prawidłowość tych danych,
 - b) jeżeli przetwarzanie jest niezgodne z prawem, a Pani/Pan sprzeciwia się usunięciu danych osobowych, żądając w zamian ograniczenia ich wykorzystania,
 - c) Administrator nie potrzebuje już danych do celów przetwarzania, ale są one potrzebne Pani/Panu do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń,
 - d) Jeżeli wniosła/wniósł Pani/Pan sprzeciw na mocy art. 21 ust. 1 RODO wobec przetwarzania – do czasu stwierdzenia, czy prawnie uzasadnione podstawy po stronie Administratora są nadrzędne wobec podstaw sprzeciwu.
 - 4) prawo do przenoszenia danych na zasadach określonych w art. 20 RODO.
9. W związku z przetwarzaniem przez Administratora Pani/Pana danych osobowych nie przysługuje Pani/Panu:
 - 1) prawo do usunięcia danych osobowych, gdyż na podstawie art. 17 ust. 3 lit. b), d) oraz e) RODO – prawo to nie ma zastosowania w związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym w ust. 3;
 - 2) prawo do sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 21 RODO, gdyż nie ma ono zastosowania, jeżeli podstawę prawną przetwarzania tych danych stanowi art. 6 ust. 1 lit. b) lub c) RODO.
10. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, pod adres: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
11. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy. Niepodanie danych osobowych wyklucza możliwość udzielenia zamówienia.
12. Nie podlega Pani/Pan decyzjom, które opierają się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 RODO.

¹ Realizacja prawa do sprostowania nie może: 1) skutkować zmianą wyniku postępowania ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z przepisami prawa; 2) naruszać integralności protokołu zamówienia publicznego i jego załączników.