

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia (jeżeli dotyczy):

<http://www.bip.czluchow.pl>

Ogłoszenie nr 29363 - 2017 z dnia 2017-02-21 r.

**Człuchów: „Wyposażenie bazy dydaktycznej szkół w ramach projektu
pn.: „Edukacja drogą do sukcesu w Gminie Człuchów”,
współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach
Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Działania 03.02
Edukacja ogólna Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa
Pomorskiego na lata 2014-2020.”
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy**

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
tak

Nazwa projektu lub programu

„Edukacja drogą do sukcesu w Gminie Człuchów”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Działania 03.02 Edukacja ogólna Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.”

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Urząd Miejski w Człuchowie, krajowy numer identyfikacyjny 52540629300, ul. Wojska Polskiego 1, 77300 Człuchów, woj. pomorskie, państwo Polska, tel. 598 342 291, e-mail cheba@czluchow., faks 598 343 272.

Adres strony internetowej (URL): www.czluchow.eu

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali

zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

tak

www.bip.czluchow.pl

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

tak

www.bip.czluchow.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

nie

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

tak

Inny sposób:

W formie papierowej

Adres:

Urząd Miejski w Człuchowie, al. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: „Wyposażenie bazy dydaktycznej szkół w ramach projektu pn.: „Edukacja drogą do sukcesu w Gminie Człuchów”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Działania 03.02 Edukacja ogólna Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.”

Numer referencyjny: RIPIOŚ.271.03.2017.MA

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny
nie

II.2) Rodzaj zamówienia: dostawy

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część I POMOCE DYDAKTYCZNE LP NAZWA OPIS ILOŚĆ SZKOŁA 1 mikroskop z kamerą Mikroskop z kamerą USB. Mikroskop o parametrach

minimalnych: powiększenie: 20x–1280x, okulary: 5x, 16x, średnica okularów: 19,5 mm, średnica tubusu: 23mm, obiektywy: achromatyczne, 4x, 10x, 40x, powiększenie tubusu 1,0x – 2,0x, oświetlenie LED, kamera VGA (640x480 pikseli) z kablem USB, oprogramowanie sterujące na płycie CD (z zachowaniem praw autorskich do rzeczowego oprogramowania), oprogramowanie umożliwia prace z dowolnym systemem operacyjnym np. Windows XP / Vista / 7 / 8, stolik krzyżowy ze skalą milimetrową, oświetlenie górne i dolne z regulacją natężenia, filtry podstolkowe barwne kontrastowe (koło filtrowe – kolory standardowe), zasilanie bateryjne 3 x AA (1,5), 4,5V łącznie (co najmniej 72 godziny pracy ciągłej z pełnym oświetleniem). Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: przykładowe (min. 5) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka podstawowe, szkiełka nakrywkowe, w tym prosty mikrotom), plastikowa walizka transportowa 1 SP nr 1 w Człuchowie 2 mikroskop Mikroskop optyczny o parametrach minimalnych: podwójny system oświetlenia z płynną regulacją jasności: światło przechodzące oraz odbite, oświetlenie diodowe LED, obiektywy achromatyczne 4x, 10x i 40x oraz okular szerokokopułowy WF10x, zakres powiększeń: od 40x do 400x, stolik krzyżowy z uchwytem preparatów oraz precyzyjnymi pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej w osi X i Y, mechanizm przesuwu preparatu posiadający noniusz (specjalną podziałkę zwiększającą dokładność odczytu), sześciogniazdowe koło z kobrowymi filtrami, wbudowany m odół zasilania bateryjnego – możliwość pracy na bateriach bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej, opcjonalna kamera mikroskopowa o rozdzielczości 2 megapikseli. Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: przykładowe (min. 5) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka przedmiotowe szkiełka nakrywkowe, plastikowe pudełko na preparaty, pęseta, pipeta, probówka, patyczek preparacyjny, igła preparacyjna, papier do czyszczenia optyki, przyklepne etykiety do opisywania preparatów, przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop, zasilacz sieciowy. 12 SP nr 1 w Człuchowie 3 walizka ekobadacza do obserwacji oraz badań Zestaw dydaktyczny umożliwiający przeprowadzenie łącznie ok. 500 testów kobrystycznych określających zawartość azotynów, azotanów, fosforanów, amoniaku, jonów żelaza, twardości i pH badanej wody oraz zmierzenie kwasowości gleby. Walizka ekobadacza musi zawierać min.: notatnik, płyn Helliga, strzykawka 5 ml, strzykawka 10 ml, bibuły osuszające, lupa powiększająca x 5, probówka okrągłodenna, stojak plastikowy do probówek, łyżeczka do poboru próbek gleby, płytka kwasomierza Helliga, trzy łyżeczki do poboru odczynników sypkich, trzy próbówki analityczne płaskodenne z korkami, zalaminowane skałe barwne do odczytywania wyników, 15-cie plastikowych buteleczek z mianowanymi roztworami wskaźników, siateczka do usunięcia zanieczyszczeń mechanicznych z pola poboru wody. 1 SP nr 1 w Człuchowie 4 skały i minerały 56 próbek w drewnianym pudełku Zestaw różnych skał i minerałów. Zestaw składa się min. z 56 okazów, wielkość pojedynczego okazu min. 3–4 cm. Minimalna

zawartość dodatkowego wyposażenia: drewniane opakowanie/etui 1 SP nr 1 w Człuchowie 5 uniwersalny zestaw szkolny do badania jakości wody, gleby, powietrza Zestaw do badania, jakości gleby, wody i powietrza przeznaczony do prowadzenia zajęć we wszystkich typach szkół. Zestaw pozwala na przeprowadzenia wielu doświadczeń, których opis oraz baza teoretyczna opisana jest w instrukcji. Bogate wyposażenie zestawu w sprzęt laboratoryjny (szklany) i środki pomocnicze umożliwia przeprowadzenie testów wody, gleby i powietrza. Przykładowe doświadczenia i testy: na rozpuszczony tlen, liczbę kolonii bakterii coli, pH wody, temperaturę, mętność, azotyny, całkowity fosfor, biochemiczne zapotrzebowanie na tlen 5 dniowe, całkowitą zawartość substancji stałych, twardość wody, rozkład wielkości ziaren w glebie, rodzaje gleby, odczyn pH gleby, bakterie w glebie, oddychanie gleby, słoje drzew jako wskaźniki jakości powietrza, jakość roślin a jakość powietrza, badanie warstwy pyłu, gazowe zanieczyszczenie powietrza, zachowanie się roślin w obecności środków pielęgnacyjnych do podłóg. 1 SP nr 1 w Człuchowie 6 komplet do doświadczeń z magnetyzmu Pomoc dydaktyczna umożliwiająca przeprowadzenie doświadczeń z magnetyzmem m.in.: własności magnesów; właściwości biegunów; magnetyzm trwały i nie trwały; linie sił pól magnetycznych; pole magnetyczne; metale w polu magnetycznym. 1 SP nr 1 w Człuchowie 7 komplet preparatów (90szt.) Komplet 90 preparatów z opisami w języku polskim. W ich skład wchodzi zestawy preparatów tkankowych, preparaty zoologiczne i preparaty roślinne. 1 SP nr 1 w Człuchowie 8 lupa- średnica 10cm Lupa w oprawie z tworzywa sztucznego. Średnica 10cm. 13 SP nr 1 w Człuchowie 9 lornetka Lornetka o budowie dachoprzyrmatyczna, kolorowe soczewki, pryzmaty ze szkła optycznego klasy min. BK7, średnica obiektywów 25 mm, powiększenie min. 10 razy, masa max. 170 gram, w zestawie pasek do lornetki i pokrowiec. 12 SP nr 1 w Człuchowie 10 kompas Kompas z zamykaną obudową z instrumentami celowniczymi, komora busoli z igłą magnetyczną wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania. Średnica 5cm 15 SP nr 1 w Człuchowie 11 globus fizyczny śr.250 Globus fizyczny. Optymalne wymiary – wysokość: 30 –38cm, średnica kuli: 22–25 cm, polskie nazewnictwo, stopka i cięciwa plastikowa. 15 SP nr 1 w Człuchowie 12 zestaw obwodów elektrycznych Zestaw do budowania podstawowych obwodów elektrycznych. Elementy obwodu zamontowane są na przezroczystych płytkach, tak aby widoczny był cały obwód. Połączeń elektrycznych płytek dokonuje się szybko i łatwo poprzez specjalne magnetyczne styki. Wymagane trzy baterie C. W zestawie 6 płytek (zamontowane: 3 żarówki /2 rodz./ na podstawkach, brzęczyk, włącznik przyciskowy, silniczek), drut rezystancyjny, 10 przewodów ze specjalnymi stykami magnetycznymi, 2 przewody krokodyłkowe, 3 łączniki baterii. 1 SP nr 1 w Człuchowie 13 zestaw 20 magnesów sztabkowych w pudełku Zestaw 20 magnesów sztabkowych z biegunami oznaczonymi kolorami oraz z tłoczonym oznaczeniem biegunów S-N. Wymiary magnesów: 14

x 10 x 50 mm. Całość zapakowana w walizkę. 1 SP nr 1 w Człuchowie 14 plansze interaktywne do przyrody dla szkoły podstawowej Zestaw plansz interaktywnych obejmuje 7 przedmiotów w zakresie szkoły podstawowej. Materiały edukacyjne opracowane z uwzględnieniem nowoczesnych form nauczania. Wszystkie lekcje składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy, tekstu oraz elementów interaktywnych. Dodatkowo każda plansza zawiera specjalne narzędzia pomocnicze, dzięki którym nauczyciel sam decyduje o wyborze tematu i o sposobie przeprowadzenia zajęć. Na planszach można nanosić własne notatki, podkreślać ważne informacje i dowolnie rozmieszczać znajdujące się na niej elementy. Zrealizowane zagadnienia można zweryfikować dzięki specjalnie przygotowanym testom kompetencji. Wszystkie plansze przedmiotowe są zgodne z nową podstawą programową. 5 SP nr 1 w Człuchowie 15 oprogramowanie edukacyjne - Przyroda 4-6 Oprogramowanie edukacyjne do nauki przyrody przygotowane dla nauczycieli szkół podstawowych w klasach 4-6. Wszystkie zgromadzone w programie materiały są zgodne z nową podstawą programową. Praca z programem to połączenie nowoczesnych metod prezentacji materiału (animacji, filmów, doskonałych symulacji, prezentacji i zdjęć) z interaktywnymi ćwiczeniami, dzięki którym podstawowa wiedza jest przyswajana przez dzieci szybko i efektywnie. Przyroda to m.in.: 36 zagadnień wraz z dołączonymi scenariuszami lekcji w formie drukowanej i elektronicznej (pliki PDF), około 50 animacji i ilustracji, ponad 100 symulacji, interaktywnych ćwiczeń, prezentacji i filmów, filmy instruktażowe (m.in. obsługa tablicy interaktywnej, praca z programem). Dodatkowo do programu dołączone scenariusze lekcyjne w formie tradycyjnej oraz książeczkę ze zdjęciami i opisami zasobów multimedialnych. 1 SP nr 1 w Człuchowie 16 gra edukacyjna - bingo Szybka gra utrwalająca tabliczkę mnożenia. Zadaniem dzieci jest ułożyć z kart liczbowych 3 równania na mnożenie. Wygrywa ten, kto ułoży je pierwszy. Zawartość: 90 kart liczbowych, instrukcja. 4 SP nr 1 w Człuchowie 17 gra edukacyjna do badania podzielności liczb Gra do badania podzielności liczb i wyszukiwania liczb pierwszych. Wiek: od 9 lat. Zawartość: 24 duże trójkąty niebieskie (bok 8 cm) - 45 średnich trójkątów (bok 6 cm) - 95 małych czerwonych trójkątów (bok 3 cm) - łącznie 164 elementy z pianki - instrukcja. 4 SP nr 1 w Człuchowie 18 gra edukacyjna - tabliczka mnożenia Gra edukacyjna do nauki tabliczki mnożenia. Zasady gry: każdy gracz otrzymuje podstawkę z dwoma rzędami ruchomych kłapek, na których znajdują się liczby od 2 do 10, które będą grały rolę czynników w układanych działaniach. Na początku gry wszystkie kłapki są podniesione, a liczby na nich - widoczne. Gracz rzuca czterema kostkami i otrzymuje 4 cyfry (np. 1, 0, 2, 6). Teraz stara się ułożyć z nich takie liczby dwucyfrowe, dla których ma jeszcze odkryte kłapki z czynnikami. Wygrywa ten, kto pierwszy zakryje wszystkie swoje kłapki. Gra dla dzieci od 8 lat. Zawartość: 4 drewniane stojaki z ruchomymi kłapkami (wym. 26 x 6 x 6 cm) - 4 drewniane kostki (bok 2,5 cm) - instrukcja. 4 SP nr 1 w Człuchowie

19 gra edukacyjne -mnożenie i dzielenie Gra CD zawierająca szereg edukacyjnych zabaw ćwiczących mnożenie i dzielenie od zera do stu, wykorzystując do tego celu łatwo zapamiętywalne przykłady. 4 SP nr 1 w Człuchowie 20 komplet 6 pojemników do badania objętości Zbiorniczki posiadające pojemność od 0,25 litra do 1,0 litra: sześcián o pojemności 1,0 litra, sześcián o pojemności 0,5 litra, walec o pojemności 1,0 litra, walec o pojemności 0,5 litra, graniastosłup o podstawie trójkąta o pojemności 0,5 litra, graniastosłup o podstawie trójkąta o pojemności 0,25 litra. Na wszystkich pojemnikach zamieszczono czytelną podziałkę. Zastosowanie: porównywanie objętości w zależności od kształtu bryły i wielkości jej podstawy, doświadczanie związku pomiędzy kształtem a pojemnością. Zawartość: 6 zbiorników z trwałego przezroczystego tworzywa, pojemność zbiorników od 0,25 do 1 litra, wysokość 11 cm. 2 SP nr 1 w Człuchowie 21 piłka arytmetyczna- dodawanie Piłka ułatwiająca liczenie w pamięci. Rzucając piłkę dzieci łapią ją oburącz i odszukują działanie najbliższe swojego lewego kciuka. Średnica 40 cm. 2 SP nr 1 w Człuchowie 22 gra memory - mnożenie W skład gry wchodzi 35 par kartoników oznaczonych na odwrocie "x razy y" lub "równa się". Na odwrotnej stronie kartoników znajdują się odpowiednio: działania i wyniki tabliczki mnożenia do 100. Gra dla 2-8 osób. Zasady: rozkładamy wszystkie kartonki z działaniami i wynikami do spodu. Gracze losują kolejno dwa kartoniki i próbują zestawić je w pary. Jeśli dwa kartoniki stanowią parę, np. "2x5" i "10" gracz zabiera je i gra dalej. Jeśli kartoniki nie tworzą równania, kolejka przechodzi na następnego gracza. Zawartość: 70 kartoników 4,3 x 4,3 cm kartoniki ze sztywnej tektury. 4 SP nr 1 w Człuchowie 23 krzyż geometryczny- demonstracyjny Pomoc dydaktyczna pozwalająca uczniom budować wielokąty, odkrywać ich własności, poznawać różnice i podobieństwa. Krzyż składa się z dwóch drewnianych listw połączonych środkową śrubą, dzięki czemu zawsze powstają dwie pary kątów wierzchołkowych. Na czterech ramionach krzyża znajdują się kolorowe kołki, przy czym kołki tego samego koloru znajdują się w równej odległości od środka. Ułatwia to prowadzenie ćwiczeń z klasą, a także dokumentowanie wniosków przez uczniów. Zawartość: 2 drewniane listwy połączone metalową śrubą (dł. 100 cm) - wbudowane magnesy umożliwiają mocowanie do tablicy - 4 pasujące trwale gumy - instrukcja 4 SP nr 1 w Człuchowie 24 komplet odważników Dwa komplety plastikowych odważników w podstawie każdy komplet zawiera 4 odważniki o różnej wysokości i ciężarze wysokość odważników: od 4 do 7 cm 1 SP nr 1 w Człuchowie 25 bryły geometryczne- składane 8 brył wykonanych z przezroczystego tworzywa z wymowalną podstawą. Każda bryła posiada swoją siatkę wykonaną z kolbrowego tworzywa. Siatkę po złożeniu można umieścić w środku bryły, efekt czego doskonale widać poprzez przezroczyste ściany bryły. Bryły można ponadto napełniać wodą lub materiałem sypkim (tj. ryż lub kasza) w celu porównywania objętości figur. Spis brył: walec, stożek, sześcián, prostopadłościán, graniastosłup trójkątny,

graniastosłup sześciokątny, czworoscian, ostrosłup o podstawie kwadratu. Bryły i siatki wykonane są z trwałego i estetycznego tworzywa. Zawartość: 8 brył przezroczystych z ruchomą podstawą, 8 kolorowych siatek do składania, wysokość brył: 7,6 cm, umieszczone w kartonie, instrukcja metodyczna.

2 SP nr 1 w Człuchowie 26 piłka arytmetyczna- mnożenie przez 2,5,10 Piłka ułatwiająca liczenie w pamięci. Rzucając piłkę dzieci łapią ją oburącz i odszukują działanie najbliższej swojego lewego kciuka. Średnica 40 cm.

1 SP nr 1 w Człuchowie 27 makatka - liczenie sposobem pisemnym Makatka z mocnego materiału (wym. 62 x 69 cm). W zestawie z makatką:: 30 kartoników z liczbami - 46 kartoników z zapisem "nad kreską" oraz symbolami - 50 elementów symbolizujących jedności, dziesiątki i setki, wykonanych z grubego kartonu (setka o wym. 10 x 10 cm) - instrukcja. Zastosowanie: Makatka łączy w sobie zalety materiału demonstracyjnego z konkretem do manipulacji. Ułatwia uczniom zrozumienie trudnych zagadnień związanych z dodawaniem i odejmowaniem sposobem pisemnym. W czasie ćwiczenia dzieci manipulują elementami symbolizującymi setki, dziesiątki i jedności. W tym samym czasie dziecko równolegle dokonuje "pisemnego zapisu" swoich działań, odnotowując zamianę na wyższy lub niższy rząd. Nauczyciel w czasie demonstracji również ma wszystko, co potrzebne pod ręką, aby wytłumaczyć uczniom jakich zapisów dokonywać i z czego one wynikają. Makatka posiada oddzielne, przezroczyste kieszonki na demonstrację działania, a także duże kieszenie na przechowywanie elementów.

3 SP nr 1 w Człuchowie 28 sześciiany /1cm Wielofunkcyjne sześciiany ze złączami o boku 1 cm i wadze 1 g każdy, w 5 żywych kolorach, co umożliwi wykorzystywanie ich jako: liczniki, odważniki, do budowy kolorowych liczb, do budowy i prostych obliczeń na prostopadłościanach, do układania wzorów

1 SP nr 1 w Człuchowie 29 oprogramowanie interaktywne do j. niemieckiego Program służący do przećwiczenia i sprawdzenia wiadomości jak i do doskonalenia języka niemieckiego. Zawartość krążka podzielona jest na następujące działy tematyczne: Rzeczowniki i zaimki – rozpoznawanie rodzaju, odmiana rzeczownika, odmiana z rodzajnikiem określonym i nieokreślonym; Czasowniki – czas teraźniejszy czasowników prostych, posiłkowych oraz modalnych, tryb rozkazujący, czasowniki rozdzielnie złożone; Przyimki i ich konstrukcja – przyimki do określania czasu, przyimki wyrażające ruch lub stan spoczynku, inne przyimki; Liczebniki i czas – formalne i nieformalne odczytywanie czasu, wypełnianie liczebników ze słuchu; Szyk zdania – szyk wyrazów w zdaniu, wybór dobrej odpowiedzi, dyktando zdań pojedynczych; Słownictwo – przeczenie kein x nicht, antonimy przymiotników, grupy słów, tłumaczenie słów. Aplikacja umożliwia drukowanie kart roboczych, dlatego istnieje możliwość rozwiązywania zadań poza komputerem. W ustawieniach każdego typu zadań można wybrać dowolną ilość przykładów – od 10 do 30. Tabele z wynikami dla każdego typu zadań informują o najlepszych uczestnikach. Wszystkie wyniki uczniów wpisywane są do osobnego pliku, w którym jest

zawarty rodzaj zadania, które było rozwiązywane, data, godzina, liczba poprawnych i błędnych odpowiedzi i ocena końcowa. Aplikacja ma prostą obsługę i orientacja w programie jest bezproblemowa dzięki graficznemu interfejsowi. Zastosowanie CD-ROM-u: dla początkujących i dla lekko zaawansowanych. 1 SP nr 1 w Człuchowie 30 konwersacje niemieckie i angielskie Konwersacje to multimedialny program do pracy z tablicą interaktywną dowolnego producenta do wykorzystania na lekcjach języka angielskiego i niemieckiego w szkole podstawowej i w gimnazjum. Program pomaga przełamać bariery związane z wypowiedzianiem się uczniów w języku obcym, angażuje zdolności poznawcze i rozwija intelektualnie. Program obejmuje: 4 działy tematyczne – transport, sport, ubrania, pogoda; ponad 300 najczęściej używanych wyrażań; około 100 praktycznych ćwiczeń; całość w języku angielskim i niemieck 1 SP nr 1 w Człuchowie 31 logopedia- pakiet programów Pakiet programów logopedycznych. Zastosowanie: diagnoza i terapia logopedyczna. Odbiorcy: logopedzi. Beneficjenci: dzieci z wadami wymowy i/lub zaburzeniami słuchu i komunikacji. Pakiet obejmuje 14 programów takich jak: szereg szumiący - moduł podstawowy, szereg syczący - moduł podstawowy, szereg ciszący - moduł podstawowy, szereg szumiący - moduł profesjonalny, szereg syczący - moduł profesjonalny, szereg ciszący - moduł profesjonalny, różnicowanie szeregów, głoska r - moduł podstawowy, głoski r, l - moduł profesjonalny, mowa bezdźwięczna, fonem, echokorektor, trening logopedyczny, głoski tylnojęzykowe k, g, h. Pakiet pozwala na: umożliwienie wcześniejszego rozpoczęcia pracy z dziećmi już z najmłodszych grup wiekowych, np. dzieci 2 i 3 letnie; poszerzenie zakresu zastosowań pakietu, np. o zajęcia grupowe; zwiększenie liczby materiałów w zakresie zagadnień językowych, wymagających w dzisiejszych czasach szczególnej uwagi, np. ćwiczenia z opozycji głoskowych, ćwiczenia kształcenia słuchu fonemowego, ćwiczenia dla dzieci z niepełnością mówienia itp.; zwiększenie liczby tekstów automatyzujących użycie skorygowanych już głosek; dodanie możliwości zorganizowania zajęć z pragmatyki języka, takich jak: komunikacja, umiejętność zadawania pytań, nauka zrozumienia zasad rządzących komunikacją międzyludzką, doskonalenie umiejętności prawidłowego interpretowania dialogów prowadzonych w różnych kontekstach sytuacyjnych; stworzenie szerszych możliwości zastosowania produktów w zajęciach profilaktycznych, np. w przedszkolu. 1 SP nr 1 w Człuchowie 32 cyfrowy korektor mowy Urządzenie służące do poprawy płynności mowy, zalecane szczególnie w terapii jąkani. Zestaw składa się z miniaturowego urządzenia i artykuły do ćwiczeń rehabilitacyjno- ruchowych oraz komputerowego korektora mowy - programu umożliwiającego prowadzenie terapii z użyciem komputera osobistego. Aplikacja działa na komputerach z systemem operacyjnym z rodziny Windows (9x/Me/NT/2000/XP/Vista). 1 SP nr 1 w Człuchowie 33 program logopedyczny o diagnozy oraz planowania terapii Aplikacja do diagnozy oraz planowania terapii. Aplikacja nauczyciela umożliwiająca

przeprowadzenie wstępnej diagnozy pedagogicznej z orientacyjną oceną gotowości szkolnej oraz oceny ryzyka dysleksji i dyskalkulii. Program wyposażony w test prediagnostyczny dzięki któremu szybko można sprawdzić, czy dziecko posługuje się komputerem na tyle sprawnie, aby uczestniczyć w multimedialnej terapii. Program umożliwia śledzenie postępów terapii w drodze porównywania kolejnych diagnoz.

Wersja rozszerzona. 1 SP nr 1 w Człuchowie 34 multimedialny pakiet logopedyczny Multimedialny ppakiet logopedyczny. Zawartość pakietu (7 logopedycznych programów komputerowych w 1 pakiecie). Cechy pakietu: przydatny do ćwiczenia wszystkich najczęściej zaburzanych przez dzieci głosek (dyslalia), wymowy bezdźwięcznej oraz kształtowania słuchu fonemowego, - pakiet uwzględnia zasadę stopniowania trudności: pierwsze ćwiczenia polegają na zapoznaniu dziecka z obrazkiem, jego wzorcem słuchowym i wzrokowym, ostatnie ćwiczenie w każdym programie jest ćwiczeniem dynamicznym, wymagającym umiejętności poprawnej wymowy, koncentracji uwagi i sprawności motorycznej; - programy służą do utrwalania zaburzonej głoski lub głosek w wyrazach w różnych pozycjach, - ćwiczenia w programach komputerowych są zintegrowane z ćwiczeniami tradycyjnymi zawartymi w zeszytach ćwiczeń, można je wykorzystywać dla dzieci czytających i nieczytających, - pakiet umożliwia rejestrację postępów dziecka. Wymagania techniczne: Procesor Pentium 1 GHz lub porównywalny, 512 MB pamięci RAM, Grafika min. 800 x 600 Truecolor, Karta dźwiękowa, System: Windows 98, XP, Vista, 7, Napęd CD lub DVD, 100 MB wolnego miejsca na dysku twardym 1 SP nr 1 w Człuchowie 35 lustro logopedyczne Duże, nietłukące się lustro w ramie ze sklejką, pozwalające nauczycielowi na ćwiczenia logopedyczne wraz z dzieckiem. Mocowane do ściany za pomocą wkrętów. Wym. lustro 60 x 120 cm. Wym. z ramą 132 x 72 cm 1 SP nr 1 w Człuchowie 36 logopedyczne mikrofony Mikrofon z funkcją nagrywania i odtwarzania. Szybko możemy nagrać słów, dialogów lub dowolnych dźwięków z otoczenia, ponieważ mikrofon posiada wbudowaną kartę pamięci 128 MB. Dzięki łączu USB mikrofon możemy łatwo podłączyć mikrofon do komputera, aby odtworzyć lub zgrać wykonane nagranie. Mikrofon można wykorzystać w wielu sytuacjach: dla uatrakcyjnienia terapii logopedycznej, do zajęć językowych w przedszkole i przedszkolu. Mikrofon działa na akumulator, który ładujemy za pomocą łącza USB 5 SP nr 1 w Człuchowie 37 mata sensoryczna z kulkami Mata sensoryczna wyposażona w miękkie wypustki, zapewniające efekt dodatkowej stymulacji stref reflektorycznych. Używana w korekcji wad postawy (np.: płaskostopie). Łatwa do utrzymania czystości. Mata posiada 7 tysięcy stymulujących wypustków sensorycznych. Duża 120/60 cm 2 SP nr 1 w Człuchowie 38 kształtki piankowe - tunel Różnokolorowe kształtki piankowe do budowy tunelu. Idealne do ćwiczeń ruchowych oraz do gimnastyki. Zestaw składa się z 4 elementów 1 SP nr 1 w Człuchowie 39 kształtki piankowe - tuba mała Piankowa kształtka w formie tuby. Idealna do zabaw ruchowych dla najmłodszych. Wym.: śr. 60 cm, dł. 60 cm. 2 SP nr 1 w Człuchowie 40 chmurki

do balansowania W zestawie: 2 chmurki niebieskie i 2 zielone. Wym.: 31,5 x 23,7 x 4,5 cm. 1 SP nr 1 w Człuchowie 41 komplet szpatulek Szpatułki/ łyżeczki. W skład kompletu wchodzi: łyżeczka do spalań, łyżeczka do spalań zgięta pod kątem 90, łyżeczka do spalań zgięta pod kątem 60, szpatułka podwójna prosta, szpatułka podwójna zgięta, szpatułka z końcem do posypywania i rozdrabniania 1 SP nr 1 w Człuchowie 42 1 SP nr 1 w Człuchowie 43 magiczny alfabet Dwustronny zestaw liter - po jednej stronie płytek znajdują się małe, a po drugiej wielkie litery. Litery znajdujące się wewnątrz kasetki można przesuwac za pomocą magnetycznego wodzika, układając z nich pojedyncze słowa lub proste zdania, np. odpowiedzi na proste pytania, rozwiązania zagadek, jednozdaniowe opisy wskazywanych przez nauczyciela lub rodzica przedmiotów. Przesuwanie literki wymaga wykonywania płynnych ruchów i wodzenia wzrokiem za literą, co pomaga w nauce czytania. Zabawa ta rozwija umiejętności rozpoznawania liter i zestawiania ich w wyrazy, a także kształtuje precyzję ruchów i poprawia koordynację wzrokowo-ruchową. Korzystanie z zestawu jest proste i wygodne zarówno w czasie lekcji, jak i podczas indywidualnej pracy z dzieckiem. Litery umieszczone w płaskiej, przezroczystej kasetce. 1 SP nr 1 w Człuchowie 44 magnetyczny zeszyt Pomoc dydaktyczna pomagająca w nauce pisania i czytania. Pomaga w pisaniu z pamięci i ze słuchu, umożliwiając jednocześnie przeprowadzanie szeregu ćwiczeń związanych m.in. z koordynacją wzrokowo-ruchową i sprawnością manualną. W skład zestawu wchodzi składana, dwuczęściowa tabliczka magnetyczna, mazak suchościerny, komplet folii i szablonów do poprawnego pisania liter, a także zestaw plansz ułatwiających poznanie podstawowych figur geometrycznych oraz zestaw szablonów do nauki ułamków. Do zestawu dołączona jest instrukcja zawierająca przykłady wykorzystania zestawu na zajęciach dydaktycznych. 4 SP nr 1 w Człuchowie 45 mozaika magnetyczna Gra edukacyjna. W zestawie 35 magnetycznych klocków, 20 kart z wzorami i magnetyczna walizeczka. Wym.: 30 x 30 x 3,7 cm 2 SP nr 1 w Człuchowie 46 gra logopedyczna gra dla 2-4 graczy, stworzona z myślą o dzieciach z zaburzeniami mowy. Gra zawiera plastikową ramkę-podstawę z 9 otworami, 4 dwustronne plansze z obrazkami zwierząt oraz 36 żetonów i polega na przedmuchiwanie piłeczki na odpowiednie pola kontrolując tym samym oddech i ćwicząc mięśnie jamy ustnej. Wymiary opakowania: 22x22x10 cm. 1 SP nr 1 w Człuchowie 47 ćwiczenia logopedyczne. Pakiet zeszytów 1-13 Zeszyty ćwiczeń logopedycznych stanowiące materiał pomocniczy i utrwalający w korygowaniu wad wymowy u dzieci. Ćwiczenia te mogą być wykorzystywane w gabinetach logopedycznych przez terapeutów mowy. W zestawie 13 zeszytów ćwiczeń. 1 SP nr 1 w Człuchowie 48 puzzle logopedyczne Puzzle logopedyczne zawierające materiał ćwiczeniowy szczególnie przydatny logopedom, terapeutom, nauczycielom tych dzieci, które z różnych przyczyn nie opanowały jeszcze umiejętności poprawnego, pod względem artykulacyjnym, wysławiania się, mają problemy w komunikacji

z otoczeniem oraz trudności z czytaniem i pisaniem. 2 zestawy puzzli: 1) zawierający materiał językowy do utrwalania właściwej wymowy głosek: s, z, c, ć, dź, ich poprawnego czytania, pisania 2) zawierający materiał językowy do utrwalania właściwej wymowy głosek: j, ł, ch, n, m, ich poprawnego czytania, pisania oraz dzielenia wyrazów w sylaby 5 SP nr 1 w Człuchowie 49 wibrator logopedyczny Wibrator aktywizuje, pionizuje i usprawnia motorykę przedniej części języka, co jest pomocne nie tylko w korekcji rotacyzmu, ale też w przezwyciężaniu palatalizacji (zmiękczenia głosek), gdy środkowa część języka jest najbardziej aktywna. Praca z aparatem przyspiesza pojawianie się głosek szumiących (ułatwia ich wywoływanie). Skuteczne narzędzie wywoływania i utrwalania głoski „r”. 2 łopatki (mięka i twarda), wibrator 2 SP nr 1 w Człuchowie 50 taśma do zabaw grupowych Rozciągliwy wąż lateksowy z powłoką ze 100% lycry. Dł. 5 m. 2 SP nr 1 w Człuchowie 51 balansujący jeź Balansujący jeź do treningu równowagi na najmniejszej powierzchni. Balansujący jeź wspiera dużą motorykę i zmysł równowagi. Kolczasta powierzchnia dba dodatkowo o efekt masażu i relaksu. W zestawieniu z innymi powierzchniami (np. z gładkimi półkulami) wyrabia się zmysł dotyku. Z zaworem iglicowym do regulowania nacisku. Materiał: wysokiej klasy ruton. Kolor: czerwony. Wymiary: Ø 16 cm. 10 SP nr 1 w Człuchowie 52 hula-hoop z piłką Obręcz, do której została umocowana piłka na lince. Zabawa polega na przeskakiwaniu nad linką tak, aby jej nie dotknąć. Rozwija sprawność fizyczną, koncentrację i refleks. Obręcz o śr. 16 cm, piłeczka o śr. 7,2 cm, linka o dł. 55 cm, 6 szt. 2 SP nr 1 w Człuchowie 53 miękka piłka Miękka piłka do gry w piłkę nożną oraz do zabaw ruchowych. Śr. 9 cm. 20 SP nr 1 w Człuchowie 54 piankowa kostka z bocznymi kieszonkami Piankowa kostka z bocznymi kieszonkami-czerwona. Materiał: pokrycie ze sztucznej skóry. Wymiary: długość boku 20cm 2 SP nr 1 w Człuchowie 55 taśma - guma do ćwiczeń Taśma - Guma do ćwiczeń w kształcie pętli służy do ćwiczeń kończyn górnych i dolnych (kolor: niebieski, zielony, czerwony) 10 SP nr 1 w Człuchowie 56 taśma ekspander Elastyczna taśma. Charakteryzują ją właściwości taśmy gimnastycznej, ale łatwiej ją chwycić poprzez charakterystyczne zgrubienia na końcach. Terapia ręki, praca w obrębie barków, ramion, pleców - z możliwością napinania i rozluźniania wybranych obszarów. Materiał: tworzywo TPR. Wymiary przed rozciągnięciem: ok. 33 cm. 15 SP nr 1 w Człuchowie 57 kształtki piankowe - duże półkole z kwadratem Kształtki rehabilitacyjne wykonane z pianki i pokryte specjalną, odporną na ścieralność, antypoślizgową, nieprzemakalną i łatwowymywalną tkaniną. Można je łączyć w dowolny sposób. Znakomicie sprawdzają się przy ćwiczeniach rehabilitacyjnych. Wymiary: r. 60 x szer. 30 cm. wymiar wew.: 60 x 30 cm 2 SP nr 1 w Człuchowie 58 kształtki piankowe - wałek Kształtki rehabilitacyjne wykonane z pianki i pokryte specjalną, odporną na ścieralność, antypoślizgową, nieprzemakalną i łatwowymywalną tkaniną. Można je łączyć w dowolny sposób. Znakomicie sprawdzają się przy ćwiczeniach rehabilitacyjnych. Wymiary: śr. 60 x dł. 60 cm 2 SP nr 1 w

Człuchowie 59 kształtki piankowe - skrzynia wypukła Kształtki rehabilitacyjne wykonane są z pianki i pokryte specjalną, nieprzemakalną i łatwowymywalną tkaniną. Można je łączyć w dowolny sposób. Znakomicie sprawdzają się przy ćwiczeniach rehabilitacyjnych oraz przy wszelkiego rodzaju zajęciach ruchowych, np. przy tworzeniu torów przeszkód. Wielokrotności wymiarów dają możliwość tworzenia wielu ciągów torów przeszkód. Wymiary: 30 x 60 x 60 cm 2 SP nr 1 w Człuchowie 60 wałki z kolcami do masażu (duże) Wałek z kolcami do ćwiczeń zdolności motorycznych oraz zmysł dotyku. Maksymalne obciążenie 150 kg. Wym.: szer. 100 x śr. 50 cm. 2 SP nr 1 w Człuchowie 61 piłka fasolka Wałek idealny do przeróżnych ćwiczeń balansowania oraz fizycznych zajęć. Śr.: 55 cm. 2 SP nr 1 w Człuchowie 62 gra strategiczna Blokus Gra edukacyjna. Zasady gry: każdy z graczy otrzymuje 21 elementów i po kolei umieszcza je na planszy. Każdy element musi dotykać innego elementu w tym samym kolorze, ale tylko narożnikiem. Zawartość: 84 elementy, plansza do gry, instrukcja. Gra dla 2-4 graczy, w wieku powyżej 7 lat. 4 SP nr 1 w Człuchowie 63 gra strategiczna Rummikub Gra strategiczna, która polega na pozbyciu się wszystkich kostek z liczbami ze swojej tabliczki, układając na stół sekwencje lub ciągi minimum 3-liczbowe. Najciekawszą jest możliwość ingerencji w już wyłożone kostki. W swojej kolejce można je dowolnie przesuwać i modyfikować, byle tylko na koniec nie naruszyć podstawowej zasady - minimum 3 kostki w sekwencji lub ciągu. Zawartość pudełka: 106 ponumerowanych kości (w tym 2 jokery), 4 tabliczki, 8 nóżek, instrukcja 4 SP nr 1 w Człuchowie 64 gra edukacyjna Blockers Gra edukacyjna. Celem gry jest tworzenie połączonych grup własnych płytek na planszy, jednocześnie unikając schwywania zbyt wielu płytek tego samego koloru. Grupą określa się dowolny połączony zestaw płytek tego samego koloru, znajdujący się na planszy. Nie liczą się połączenia poprowadzone na skos. Pojedyncza płytka, nie połączona z żadnymi innymi płytkami tej samej barwy, również traktowana jest jak grupa. Na zakończenie gry uczestnik zlicza wszystkie grupy posiadane na stole oraz wszystkie płytki tego samego koloru, jakich schwytał najwięcej przez całą partię. Zwycięzcą zostaje ten, kto posiada najmniejszą liczbę elementów z obu tych zbiorów (najmniej własnych grup i schwypanych płytek). Gra dla 2-5 osób w wieku od 8 lat. Czas rozgrywki: 30-40 min. 4 SP nr 1 w Człuchowie 65 logiczna gra edukacyjna geniusz Gra logiczna. Celem gry jest zebranie zestawu kafelków o różnych kolorach. Gracze znają kolory jedynie kilku odsłoniętych elementów a kolejne dobierane kafelki muszą zostać dobrane kolorem do tych już widocznych, w przeciwnym wypadku gracz nie może zebrać ich do swej puli. Gracze, poza umiejętnością logicznego myślenia i odrobiną szczęścia, będą musieli wykazać się nieprzeciętną pamięcią. Zawartość pudełka: 126 żetonów, instrukcja. Liczba graczy: 2-4 Wiek: od 8 lat. Czas rozgrywki: ok. 20 minut. 4 SP nr 1 w Człuchowie 66 edukacyjna gra matematyczna Matematyczna gra edukacyjna. Zasady gry: losując kolejno z worka cyfry i znaki działań matematycznych, gracze starają się ułożyć jak najszybciej

działanie, którego wynikiem jest jedna z liczb przedstawiona na odkrytej karcie. Wygrywa ten, kto ułoży najwięcej prawidłowych działań. Gra zmusza do myślenia, jest emocjonującą zabawą i zarazem znakomitym treningiem liczenia. Gra oferowana jest w 3 wariantach wielkości, które różnią się ilością i rodzajem rekwizytów. 4 SP nr 1 w Człuchowie 67 edukacyjna gra matematyczna Gra do nauki tabliczki mnożenia. Zasady gry: królik wraca do domu z dalekiej wyprawy. Po drodze napotyka na wiele przeszkód, które opóźniają marsz, ale znajduje również przyjaciół, którzy mu pomagają. Każdy z graczy wcielając się w rolę królika usiłuje jak najszybciej dotrzeć do ostatniego pola na planszy. Każdy ma także szansę poruszać się szybciej, jeśli odpowie na zadane przez przeciwnika pytanie z tabliczki mnożenia. Gra dla 2-4 graczy w wieku od 5 lat. 4 SP nr 1 w Człuchowie 68 gra edukacyjna pomyśl i połącz Wszechświat W tej grze, kartom z rysunkami poszczególnych elementów układu słonecznego należy przyporządkować odpowiednie karty z opisem. Kto pierwszy pozbędzie się swoich kart, wygrywa. Gra zawiera 100 kart oraz instrukcję w języku polskim. Gra przeznaczona dla 1 do 8 osób, w wieku od 7 lat. 4 SP nr 1 w Człuchowie 69 szachy w metalowym pudełku Klasyczne, drewniane szachy w eleganckim metalowym pudełku. 4 SP nr 1 w Człuchowie 70 gra edukacyjna akcje i reakcje Gra strategiczna. Gra polegająca na gromadzeniu i pomnażaniu majątku, głównie przez inwestycje na giełdzie i lokowanie pieniędzy w banku. Ilość graczy: 2-4 graczy. Wiek: >8 lat 4 SP nr 1 w Człuchowie 71 gra edukacyjna pociągi Europa Gra edukacyjna. Zasady gry: każdy z uczestników stara się połączyć swoje 5 miast siecią trakcji kolejowych. W każdej turze umieszcza się jedno lub dwa połączenia między wybranymi punktami. Kluczem do zwycięstwa jest budowa optymalnych połączeń i wykorzystywanie torów kolejowych tworzonych przez innych graczy. Ilość graczy: 2-5 graczy 4 SP nr 1 w Człuchowie 72 tablica motywacyjna Tablica motywacyjna w całości wykonana z folii magnetycznej, dodatkowo wzmocniona laminatem na zewnątrz, co nadaje jej błysk, jak również pełni funkcję ochronną, tak aby łatwo można było ją przetrzeć, gdy zajdzie taka potrzeba. Wymiar tablicy to 30 cm X 40 cm. W zestawie: 1 Magnetyczna tablica motywacyjna w formacie A3 (30 cm/ 40 cm) na grubej folii magnetycznej – dodatkowo zabezpieczona laminatem; 20 szt. magnesów zadań do wykonywania; 5 szt. magnesów pustych do dowolnego uzupełniania; 49 szt. magnesów motywacyjnych wesołych buziek; 10 szt. magnesów smutnych buziek; 4 szt. magnesów płaczących buziek. 2 SP nr 1 w Człuchowie 73 mikroskop szkolny Mikroskop. Cechy: szklana optyka zapewnia jasny i ostry obraz; solidny, metalowy korpus gwarantuje wieloletnią niezawodność; współosiowa śruba makrometryczna i śruba mikrometryczna - ułatwia precyzyjne regulacje ostrości szczególnie przy dużych powiększeniach; podwójny system oświetlenia z regulacją jasności: przechodzące oraz odbite (górne). Oświetlenie odbite umożliwia obserwowanie obiektów nieprzeźroczystych (np. owady, minerały); zasilanie sieciowe 230V; duży zakres

powiększeń: od 40x do 400x; stolik krzyżowy z uchwytem preparatów oraz pokrętłami przesuwu w płaszczyźnie poziomej - precyzyjny wybór obszaru badań; sześciogniazdowe koło z kobrowymi filtrami, które pozwalają uzyskać lepszy kontrast podczas obserwacji

1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 74 szkielet człowieka Szkielet człowieka 170 cm (realny rozmiar). Szkielet dorosłego człowieka wykonany z plastiku. Ramiona i nogi można wymontować do odrębnej nauki. Szkielet zawiera rozgałęzienia nerwowe, tętnice kręgową oraz dysk lędźwiowy. Czaszka zawiera ruchomą szczękę, linie szwowe, ścięte sklepienie oraz 3 wymienne dolne zęby. Szkielet jest zamontowany na metalowym statywie 16". Wykonany jest z łatwego do umycia oraz niełamliwego plastiku PVC.

1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 75 model tułowia ludzkiego z głową Tułów człowieka, model unisex 45 cm Z wyjmowanymi organami wewnętrznymi. Niewielki, niezwykle wygodny do ekspozycji 23 częściowy model budowy wewnętrznej ludzkiego tułowia umieszczony na podstawie. Możliwe jest wyjęcie każdego z organów (prezentacja w pozycji poziomej) i bezpośrednie zapoznanie się z ich budową; elementy odczepiane to: płuca (2 części), serce, wątroba, żołądek, jelita, pęcherz moczowy oraz inne. Na każdym z narządów doskonale widoczne ukrwienie. Po usunięciu wszystkich narządów wewnętrznych można obejrzeć kolejne warstwy ludzkiego tułowia.

1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 76 metalowa szafa na odczynniki z wyciągiem grawitacyjnym Szafa na odczynniki z wyciągiem grawitacyjnym przeznaczona jest do pracowni fizyko-chemicznej. Wyposażona jest w drzwi dwuskrzydłowe zamykane na zamek patentowy oraz odpowiednie oznakowanie (piktogramy). Szafa w całości metalowa koloru popielatego. Półki z regulowaną wysokością o nośności 50kg. Wymiary szafy ok 180x80x40 Wyposażenie :Szafa na odczynniki, rura z PP 2x1,5m, kolano x 2szt, maskownica wentylacji.

1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 77 tellarium Ruchomy model układu Słońce-Ziemia-Księżyc, wykorzystywany na lekcjach geografii i astronomii do wyjaśniania obserwowanych na Ziemi zjawisk astronomicznych, tj. zaćmienia, fazy Księżyca czy pory roku. Wykorzystano w nim innowacyjne rozwiązanie w postaci soczewki Fresnela, do stworzenia wiernego naturze modelu oświetlenia Ziemi za pomocą wiązek równoległych światła. (średnica słońca 100mm, średnica ziemi 70mm, średnica księżyca 10mm) Wymiary: 720 x 370 x 250 mm.

1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 78 apteczka z wyposażeniem Apteczka z wyposażeniem. Skład apteczki: 2 szt. Opatrunek indywidualny G 2 szt. Opaska elastyczna 4 m x 6 cm 1 szt. Opaska elastyczna 4 m x 8 cm 2 szt. Chusta trójkątna 1 kpl. Zestaw plastrów wykrywalnych: 10 szt. - 1,9 x 7,2 cm i 10 szt. - 2,5 x 7,2 cm 10 szt. Rękawiczki jednorazowe nitrylowe 1 szt. Zestaw do płukania oka 1 szt. Koc ratunkowy 1 szt. Ustnik do szt. oddychania 3 szt. Kompres 10 x 10 (pak po 2 szt.) 2 szt. Chusta opatrunkowa 60 x 80 cm 3 szt. Opatrunek Hydrożelowy 1 szt. Płyn do odkażania rąk Skinman Soft 5 szt. Worek foliowy 1 szt. Nożyczki 14,5 cm 1 szt. Opatrunek/siatka opatrunkowa typu codofix 1 szt. Instrukcja udzielania pierwszej

pomocy wraz z wykazem telefonów alarmowych. Apteczka zawiera stelaż mocujący do ściany. Rozmiar opakowania: 280 x 200 x 115 mm. 1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 79 fartuch laboratoryjny Fartuch z białego płótna (100% bawełna) z długimi rękawami, kieszeniami, paskiem regulującym obwód oraz zapinane na guziki. 5 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 80 deska do krojenia Elastyczna deska do krojenia. Deska wykonana z tworzywa sztucznego nie pochłania zapachów i jest niezwykle łatwa do czyszczenia. Produkt posiada uchwyt na palce, który umożliwi również zawieszenie deski. 4 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 81 okulary ochronne Podstawowe okulary ochronne z otworami wentylacyjnymi. 2 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 82 waga laboratoryjna Waga laboratoryjna 0,1-1kg elektroniczna. Duża waga laboratoryjna z nowoczesnym wyglądem wykonana z trwałego PCV. Zakres pomiaru od 0,1g, wyświetlacz LCD o wymiarach 5x2cm. Zasilanie bateryjne 2x1,5AA nie wymaga podłączenia do prądu. Wymiary 20x15x5 szerokość szalki 15cm. 1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 83 lornetka Lornetka o budowie dachoprzyrmatyczna, kolorowe soczewki, pryzmaty ze szkła optycznego klasy min. BK7, średnica obiektywów 25 mm, powiększenie min. 10 razy, masa max. 170 gram, w zestawie pasek do lornetki i pokrowiec. 2 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 84 ciśnieniomierz Ciśnieniomierz automatyczny z możliwością wykonania pomiaru na ramieniu, wyświetlacz cyfrowy pokazujący czytelne wyniki, pamięć 2 x 60 ostatnich wyników, uniwersalny mankiet na ramię od 22 cm do 33 cm obwodu, o zakresie pomiarowym ciśnienia od 0 do 299 mm Hg, tętna od 40 do 200 uderzeń/minutę, zasilanie 4 baterie AA 1,5 V 1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 85 palnik alkoholowy Mały, poręczny palnik alkoholowy 60 ml, szklany, z knotem. 4 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 86 klucze do oznaczania roślin książka zawierająca dychotomiczne klucze do oznaczania paprotników oraz nago- i okrytonasiennych i obejmuje ok. 3 tysięcy gatunków. Używanie Klucza ułatwia: ilustrowane omówienie organów roślin oraz słownik terminów botanicznych. Gatunki zaopatrzone w metryczki informujące m.in. o środowisku, formie życiowej, czasie kwitnienia, czy jest rośliną uprawną, leczniczą, trującą i chronioną. 7 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 87 model skóry człowieka Model skóry człowieka wykonany z PCV; wym. 22,8 x 30 x 33 cm 1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 88 model serca ludzkiego podstawowy Model serca składający się z 31 elem.; wys. modelu 14 cm; wysoka jakość elem.; stojak 5 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 89 rękawiczki lateksowe Rękawice lateksowe lekko pudrowane S 3 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 90 stojak do probówek Stojaki do probówek, na 6 probówek + 6 kołeczków do osuszania probówek, plastikowy: średnica otworu 25 mm 3 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 91 probówki Probówka szklana (borokrzem.) - 10 szt. 16x150 mm 10 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 92 zlewki miarowe 250 ml, kpl. 4 Zlewki miarowe (borokrzemian.), 250 ml, kpl 4 10 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 93 zlewki miarowe 50 ml, kpl.4 Zlewki miarowe (borokrzemian.), 50 ml, kpl 4 10 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 94 bagietka szklana Bagietka szklana , kpl. 5szt. 10

Gimnazjum nr 1 Człuchowie 95 rozdzielacz szklany 250 ml Rozdzielacz ze szkła borokrzemianowego ze szklanym kranem i plastikowym korkiem o pojemności 250 ml. 4 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 96 parownica porcelanowa Parownica porcelanowa 100 ml 5 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 97 łyżka do spalań łyżka służy do ogrzewania lub osuszania niewielkich ilości substancji. Dostarczana z ochronnym kołnierzem, lekko talerzykowatym, przesuwany na gumowym korku, zdejmowanym. 5 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 98 siatka z krążkiem ceramicznym Siatka z krążkiem ceramicznym do stojaka nad palnik. Bezazbestowy. Średnica krążka: ok. 7 cm. 5 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 99 łyżko-szpatółka Metalowa łyżka z płaskim rozszerzonym (prostokątnym) końcem w kształcie szpatułki. Przydatna do nabierania, odmierzania i rozdrabniania materiałów sypkich, w tym do pobierania niewielkich prób glebowych. 4 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 100 szczotka do probówek Szczotka do mycia probówek 4 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 101 kompas Kompas z zamykaną obudową z instrumentami celowniczymi, komora busoli z igłą magnetyczną wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania. Średnica 5cm 10 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 102 ogólnogeograficzna mapa Europy Mapa ogólnogeograficzna Europy/mapa do ćwiczeń. Na jednej stronie zamieszczono mapę ogólnogeograficzną Europy; na mapie przedstawiono ukształtowanie powierzchni kontynentu (zastosowano metodę hipsometryczną), rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, położenie najważniejszych miejscowości, linii kolejowych i dróg, przebieg granic państw i kontynentów; mapę wyróżnia bogate nazewnictwo fizycznogeograficzne; na drugiej stronie znajduje się wersja mapy przeznaczona do ćwiczeń (bez nazewnictwa) 1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 103 polityczna mapa Europy Mapa polityczna Europ. Na jednej stronie zamieszczono mapę w skali 1:4 000 000 przedstawiającą podział polityczny Europy, druga strona zawiera trzy mapy o tematyce ludnościowej: pierwsza z nich w skali 1:4 000 000 prezentuje rozmieszczenie ludności w Europie, a dwie kolejne w skali 1:8 000 000 – zróżnicowanie etniczne i wyznaniowe mieszkańców kontynentu 1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 104 globus fizyczny Duży globus fizyczny dla ucznia lub do ćwiczeń grupowych w polskiej wersji językowej. Średnica kuli 220 mm. 10 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 105 globus indukcyjny Globus indukcyjny w postaci czarnej kuli o matowej powierzchni, na której kreślić można kolbrowa kredą, a po zakończeniu zajęć wszystko usunąć wilgotną gąbką. Średnica kuli 250 mm 4 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 106 zestaw skał i minerałów Zestaw 24 okazów wielkości ok. 3 cm każdy obejmuje po 6 okazów z każdej z następujących grup: minerały skałotwórcze, skały osadowe, skały magmowe, skały przeobrażone (in. metamorficzne). 1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 107 skamieniałości - kolekcja podstawowa 15 okazów skamieniałości (w pudełku z przegródkami) ilustruje formy życia występujące w historii geologicznej Ziemi 1 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 108 ph-metr Wodoszczelny, elektroniczny pH-metr z elektrodą i wyświetlaczem ciekłokrystalicznym zasilany czterema (1,5 V)

bateriami (700 godzin ciągłego użytkowania). Zakres: 0,0-14,0 pH. Skala: 0,1 pH. Dokładność: +/- 0,1 pH. Otoczenie: 0-50 oC, max. 95% wilg. wzgl. Wymiary: 17,5 x 4,1 x 2,3 cm, waga 95 g. Dostarczany z kpl. buforów kalibracyjnych. 2 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 109 odczynniki chemiczne zestaw gimnazjalny Odczynniki chemiczne zestaw do gimnazjum. Zestaw zawiera: Alkohol etylowy, Alkohol propylowy, Alkohol trójwodorotlenowy, Amoniak, Azotan amonu, Azotan potasu, Azotan sodu, Azotan srebra, Benzyna ekstrakcyjna, Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca, Błękit tymolowy, Chlorek miedzi, Chlorek potasu, Chlorek sodu, Chlorek wapnia, Chlorek żelaza, Cyna, potasu, Fenoloftaleina, Fosfor czerwony, Glin, Jodyna, Krzemian sodu, Kwas azotowy, Kwas chlorowodorowy, Kwas fosforowy, Kwas mlekowy, Kwas mrówkowy, Kwas octowy, Kwas oleinowy, Kwas siarkowy, Kwas stearynowy, Lakmus, Magnez, Manganian potasu, Miedź, Nadtlenek wodoru, Octan etylu, Octan ołowiu, Octan sodu bezwodny, Oranz metylowy, Parafina rafinowana, Paski wskaźnikowe uniwersalne, Sacharoza, Sączi jakościowe, Siarczan magnezu, Siarczan miedzi, Siarczan sodu, Siarczan wapnia, Siarczan wapnia, Siarka, Skrobia ziemniaczana, Sód, Stop Wooda, Tlenek magnezu, Tlenek miedzi, Tlenek ołowiu, Tlenek żelaza, Węgiel drzewny, Węglan potasu bezwodny, Węglan sodu bezwodny, Węglan sodu kwaśny, Węglan wapnia, Węglan wapnia, Wodorotlenek potasu, Wodorotlenek sodu, Wodorotlenek wapnia, Żelazo 2 Gimnazjum nr 1 Człuchowie Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część II SPRZĘT

MULTIMEDIALNY LP NAZWA OPIS ILOŚĆ SZKOŁA 1 tablica interaktywna Tablica interaktywna. Cechy: Przekątna tablicy: 70"; Technologia: Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni; Forma obsługi: palcem; Oprogramowanie: Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych. Integruje się z programami pakietu MS Office pozwalając na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów (w formie graficznej). Wyposażenie: Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy 2 SP nr 1 w Człuchowie 2 tablica interaktywna Tablica interaktywna. Cechy: Przekątna tablicy: 70"; Technologia: Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni; Forma obsługi: palcem; Oprogramowanie: Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych. Integruje się z programami pakietu MS Office pozwalając na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów (w formie graficznej).

Wyposażenie: Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy 3 SP nr 1 w Człuchowie 3 tablet Tablet o minimalnych parametrach: Procesor MTK 8127 (4 rdzenie, 1.30 GHz, Cortex A7); Pamięć 8 GB + 32 GB karta; Pamięć RAM 1 GB DDR3; Przekątna 7"; Android 5.0 Lollipop; 24 miesiące (gwarancja producenta) 30 SP nr 1 w Człuchowie 4 laptop + oprogramowanie Laptop multimedialny o parametrach minimalnych: ekran o przekątnej: 15.6 cali, rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu błyszcząca, procesor: Intel® Core™ i7, 8 GB RAM DDR3, dysk 1TB 5400 RPM + 8 GB SSD, napęd optyczny DVD+/- RW DL, karta graficzna NVIDIA GeForce 840M z 2048 MB pamięci RAM + Intel HD 4400, pojemność akumulatora 2800 mAh, moc wbudowanych głośników 3 W, czytnik kart pamięci SD, interfejsy 1 x USB 3.0, 2 x USB, 1 x wyjście D-Sub, 1 x wyjście HDMI, system operacyjny, komunikacja WiFi, IEEE, LAN 1 Gbps, Bluetooth, Intel WiDi, kamera o rozdzielczości HD wmontowana w ekran. 3 SP nr 1 w Człuchowie 5 urządzenie wielofunkcyjne Urządzenie wielofunkcyjne o minimalnych parametrach: technologia druku: Laserowa, monochromatyczna; Interfejsy: LAN (Ethernet), Wi-Fi, USB; Druk dwustronny: Automatyczny; Automatyczny podajnik dokumentów z funkcją skanu dwustronnego (DADF); 24 miesiące (gwarancja producenta) 1 SP nr 1 w Człuchowie 6 wizualizer Interaktywna kamera USB5 mega pikseli (2592x1944), 5M8x zoom cyfrowy, format zapisu 390x210mm (XGA) lub 390x315mm (WXGA) Wymiary 248x448x390mm po rozłożeniu, 1,5 kg Złącza: 2x USB 2.0, 1x wyjście (mini USB) 2 SP nr 1 w Człuchowie 7 laptop + oprogramowanie Laptop multimedialny o parametrach minimalnych: ekran o przekątnej: 15.6 cali, rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu błyszcząca, procesor: Intel® Core™ i7, 8 GB RAM DDR3, dysk 1TB 5400 RPM + 8 GB SSD, napęd optyczny DVD+/- RW DL, karta graficzna NVIDIA GeForce 840M z 2048 MB pamięci RAM + Intel HD 4400, pojemność akumulatora 2800 mAh, moc wbudowanych głośników 3 W, czytnik kart pamięci SD, interfejsy 1 x USB 3.0, 2 x USB, 1 x wyjście D-Sub, 1 x wyjście HDMI, system operacyjny, komunikacja WiFi, IEEE, LAN 1 Gbps, Bluetooth, Intel WiDi, kamera o rozdzielczości HD wmontowana w ekran. 2 SP nr 1 w Człuchowie 8 tablica interaktywna Tablica interaktywna. Cechy: Przekątna tablicy: 70"; Technologia: Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni; Forma obsługi: palcem; Oprogramowanie: Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych. Integruje się z programami pakietu MS Office pozwalając na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów (w formie graficznej). Wyposażenie: Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy 2 SP nr 1 w Człuchowie 9 rzutnik Rzutnik

multimedialny z matrycą typu DLP o następujących parametrach minimalnych: lampa o mocy 240 W, żywotność lampy: 5000 godzin w trybie ekonomicznym, min. 4000 godzin w trybie standardowym, współczynnik kontrastu: 10000:1, rozdzielczość podstawowa: HD 1080p (1920 x 1080), system wyświetlania: DLP, jasność min. 3200 ANSI lumen, format obrazu standardowy: 16:9, dostępne wejścia: wejście HDMI, wejście D-Sub 15pin, wejście liniowe audio, wyjście liniowe audio, złącze USB, głośniki: min 1 możliwość prowadzenia prezentacji bez komputera, sterowanie za pomocą pilota.

Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: instrukcja obsługi, kabel D-SUB, kabel zasilający, pilot.

2 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 10 tablica interaktywna Tablica interaktywna. Cechy: Przekątna tablicy: 70"; Technologia: Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni; Forma obsługi: palcem;

Oprogramowanie: Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych. Integruje się z programami pakietu MS Office pozwalając na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów (w formie graficznej). Wyposażenie: Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy 2 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 11 tablet Panoramiczny wyświetlacz Multi-Touch o przekątnej 9,7 cala, z podświetleniem LED, wykonany w technologii IPS, pojemność 128 GB, system operacyjny iOS 10, procesor A8X z architekturą 64-bitową, koprocesor ruchu M8, rozmiar i masa: wysokość: 240 mm, szerokość: 169,5 mm, głębokość: 6,1 mm, masa: wersja WiFi - 437 g, wersja WiFi + Cellular - 444 g, złącze Lightning, wyświetlacz Retina, rozdzielczość 2048 na 1536 pikseli przy 264 ppi, powłoka oleofobowa odporna na odciski palców, Pełna laminacja wyświetlacza, Powłoka antyodblaskowa, , kamera iSight 8 MP, hybrydowy filtr IR, matryca BSI, nagrywanie w jakości HD 1080p (30 kl/s), kamera FaceTime HD, Zdjęcia o rozdzielczości 1,2 MP, model WiFi + Cellular, karta SIM, nano-SIM (działa z kartą Apple SIM). 30 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 12 odtwarzacz multimedialny Odtwarzacz multimedialny. Cechy: Wbudowana pamięć 2 GB; Format odtwarzanych plików AAC, WMA, MP3; 12 miesięcy gwarancji 2 Gimnazjum nr 1 Człuchowie 13 głośniki Głośniki: 2.1 Moc: 4 W. Moc subwoofera: 5 W. Sterowanie wbudowane w głośnik. 24 miesiące gwarancji 2 Gimnazjum nr 1 Człuchowie Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część III

URZĄDZENIA I ARTYKUŁY DO ĆWICZEŃ REHABILITACYJNO- RUCHOWYCH LP NAZWA OPIS ILOŚĆ

SZKOŁA 1 balansujący wąż Wąż o średnicy ok. 5cm, wygięta pozioma, długość 2, 16 m. 1 SP nr 1 w Człuchowie 2 gąsienica edukacyjna Gąsienica wykonana z lekkiego materiału, odpornego na przedarcia - plandeka. Końce materiału są ze sobą zgrzane - zespolone z użyciem wysokiej temperatury. Kolor:

niebieski, wymiary: 7m x 50 cm. Zasady: należy uważać na osobę znajdującą się z przodu i iść w tym samym tempie - tak, by nie deptać nikomu po piętach 2 SP nr 1 w Człuchowie 3 ławka rehabilitacyjna 2,5m z gniazdem ławka rehabilitacyjna z gniazdem. Metalowe gniazdo w płycie ławki pozwala na instalowanie wymiennie urządzeń typu podpórka pod kolana lub uchwyt na rękę, umożliwiając tym samym wykonywanie efektywnych ćwiczeń korekcyjnych w wielu wadach postawy ciała. Długość ławki 2,5m. 2 SP nr 1 w Człuchowie 4 ławeczka symetryzująca Wielofunkcyjne urządzenie gimnastyczne umożliwiające ćwiczenia ogólnorozwojowe i korekcyjne. Specjalne zaczepy umożliwiają mocowanie ławeczki na drabince pod dowolnym kątem w zakresie od 0 do 90 stopni, umożliwiając odpowiednie obciążenie ćwiczącego. Dane techniczne: długość -1800 mm, wysokość - 300 mm, szerokość - 160 mm, waga - 20 kg 2 SP nr 1 w Człuchowie 5 nakładka na ławkę rehabilitacyjną Nakładka na ławkę rehabilitacyjną wykonana z deski z drewna iglastego o dł.2000, szer.240 i gr.30 mm. Na górnej zaokrąglonej płaszczyźnie deski naklejona jest tworzywowa mata z kolcami typu „jeż”. Nakładka mocowana jest do płyty ławki dwoma pasami zakończonymi taśmą rzep. 2 SP nr 1 w Człuchowie 6 drabinka gimnastyczna - schodkowa Drabinka wykonana z drewna iglastego, służy do ćwiczeń poprawiających koordynację ruchową u dzieci. Wykorzystana w układzie ze skrzyniami umożliwia budowę różnych torów do ćwiczeń. Wymiary: 2500x340x80 mm 2 SP nr 1 w Człuchowie 7 deska równoważnia Równoważnia do balansowania z jednej strony na drugą, kręcenia się dookoła i próby łapania równowagi. Deska to doskonały produkt do rozwijania zdolności motorycznych i utrzymywania równowagi. Śr.: 76 cm, wys.: 18 cm, maksymalne obciążenie: 60 kg 1 SP nr 1 w Człuchowie 8 wysięgnik drabin i lin do wspinania Konstrukcja stalowa spawana, malowana proszkowo. Mocowana na ścianie, służy do zawieszenia jednej drabiny lub jednej liny do wspinania. Odległość od ściany 1000 mm. 1 SP nr 1 w Człuchowie 9 ścianka wspinaczkowa Ścianka wspinaczkowa potrójna. Główne Elementy nośne: drewno klejone warstwowo malowane preparatem na bazie naturalnych olejów Kotwienie: za pomocą stalowych ocynkowanych kotew Panele: polietylen HDPE Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych: ocynkowanie i malowanie proszkowe 1 SP nr 1 w Człuchowie 10 3 SP nr 1 w Człuchowie 11 mata gimnastyczna Funkcjonalne nakrycia podłogowe do sal gimnastycznych, klubów fitness lub pomieszczeń rehabilitacyjnych, zastępując tradycyjny kocyk dbają o wygodę wykonujących ćwiczenia w pozycji leżącej lub siedzącej. Miękkie i sprężyste chronią przed drobnymi urazami, a ze względu na mały przekrój poprzeczny pozwalają się łatwo zwijać, tworząc giętki przyrząd zbliżony kształtem do walca. Dzięki jednolitej strukturze i trwałemu wybarwieniu są łatwe do utrzymania w czystości bez niebezpieczeństwa utraty koloru. Wykonane z funkcjonalnego tworzywa nie odznaczają się właściwościami higroskopijnymi. Każdą wyposażono w otwory do zawieszania oraz system

uniemożliwiający przesuwanie się podczas treningu. Wym.: 180 x 60 x 1 cm. 15 SP nr 1 w Człuchowie 12 poduszka na ławkę rehabilitacyjną Spód poduszki wykonany ze sklejki, wyściółka pokryta skórą syntetyczną, pasy mocujące do płyty ławki. Stosowana do ćwiczeń z ławką i uchwytem na ręce. 2 SP nr 1 w Człuchowie 13 uchwyt na ręce do ławki rehabilitacyjnej Drażek ze sklejki z metalową obejmą i wspornikiem do montażu w gnieździe ławki. Stosowany do ćwiczeń w zestawie z ławką i drabiną oraz poduszką umożliwia korektę takich wad, jak okrągłe plecy, choroba Scheuermanna, boczne skrzywienie kręgosłupa i innych wad postawy w obrębie pasa barkowego. 12 SP nr 1 w Człuchowie 14 podpórka pod kolana do ławki rehabilitacyjnej Poprzeczki z rurki stalowej z rolkami gumowymi (zabezpieczają skórę przed otarciami) i wspornikiem metalowym do montażu w gnieździe ławki. Stosowany w zestawie z ławką i drabiną umożliwia wykonywanie ćwiczeń korekcyjnych przy płaskich plecach, podwyższonej i pogłębionej lordozie lędźwiowej, osłabionych mięśniach brzucha i bólach kręgosłupa w odcinku lędźwiowym. 12 SP nr 1 w Człuchowie 15 poduszka do ćwiczeń równoważnych Poduszka do nauki równowagi i masażu. Śr.: 23 cm. 5 SP nr 1 w Człuchowie 16 poduszki rehabilitacyjne Poduszka dzięki swojemu profilowi idealnie dopasowuje się do kształtów gwarantując optymalne ułożenie odcinka lędźwiowego. Śr.: ok. 33 cm. 5 SP nr 1 w Człuchowie 17 krążki rehabilitacyjne Krążki terapeutyczne mogą być używane na podłodze, w celu wzmocnienia dolnych partii mięśni oraz do trenowania równowagi. Krążki pokryte są :wypustkami dostarczającymi niecodziennych wrażeń, pobudzając lub umacniając zmysł dotyku oraz koordynację. Śr. 30 cm. 5 SP nr 1 w Człuchowie 18 duże piłki - woreczki rehabilitacyjne 1kg Worki rehabilitacyjne do ćwiczeń postawy jak i gimnastyki korekcyjnej. Wypełnione są kulkami zatopionym w nieszkodliwym żelu które podczas ćwiczeń dostosowują się do wybranego kształtu ciała. 1 kg. 2 SP nr 1 w Człuchowie 19 duże piłki - woreczki rehabilitacyjne 2kg Worki rehabilitacyjne do ćwiczeń postawy jak i gimnastyki korekcyjnej. Wypełnione są kulkami zatopionym w nieszkodliwym żelu które podczas ćwiczeń dostosowują się do wybranego kształtu ciała. 2 kg. 1 SP nr 1 w Człuchowie 20 piłka sensoryczna Piłka Sensoryczna, śr. 28cm 3 SP nr 1 w Człuchowie 21 piłka rehabilitacyjna Piłki z PCV do gier i zabaw ruchowych oraz rehabilitacyjnych. Śr. 75 cm. Maksymalne obciążenie 500 kg 10 SP nr 1 w Człuchowie 22 jeź balansujący Zestaw 3 jeży balansujących, wykonanych z miękkiego elastycznego tworzywa, polecany jest do ćwiczeń równowagi oraz zabaw ruchowych. 2 SP nr 1 w Człuchowie 23 mata korekcyjno-masująca Mata język imitując naturalne środowisko powodująca oddziaływanie podobne do chodzenia po kamyczkach, szyszkach, rżysku, patykach itd. Dochodzi wówczas do pobudzenia i odruchowego skurczu obronnego mięśni krótkich w stopach, powodując stopniowe ich wzmacnianie. Dzięki temu dochodzi do prawidłowego wysklepienia podłużnego i poprzecznego w stopach oraz skorygowania koślawości pięt. Mata korzystnie wpływa na

regulacje zaburzenia przemiany materii, bóle głowy, krzyża, krążenie krwi. Wymiary: 33/30 cm 4 SP nr 1 w Człuchowie 24 piłki - woreczki do stóp Kolbrowe woreczki piłki służące do rzucania i łapania rękoma lub nogami. Są niezastąpione przy ćwiczeniach balansowania – wystarczy umieścić je na głowie przy przechodzeniu, np. przez ławeczkę. W komplecie znajduje się 6 sztuk woreczków o wadze 300 gram. 1 SP nr 1 w Człuchowie 25 jajo balansujące Duże składane jajo do utrzymywania na głowie. Pomocne do ćwiczeń antygrawitacyjnych oraz do kształtowania prawidłowej postawy ciała. 1 SP nr 1 w Człuchowie 26 wałek z kolcami do masażu Wałek z kolcami został zaprojektowany w taki sposób, aby ćwiczyć zdolności motoryczne oraz zmysł dotyku. Maksymalne obciążenie 150 kg. Wym.: szer. 100 x śr. 50 cm. 1 SP nr 1 w Człuchowie 27 worki gimnastyczne z literami Zestaw zawiera: 33 woreczki z nadrukiem w 6 kolorach: czerwone: a, e, j, o, t, ż; pomarańczowe: a, e, k, ó, u, ź; żółte: b, f, l, p, w; zielone: c, g, ł, r, x; niebieskie: ć, h, m, s, y; fioletowe: d, i, n, ś, z. Woreczki gimnastyczne z nadrukiem to wyjątkowa pomoc w czasie zabaw animacyjnych, dydaktycznych i zajęć korekcyjno-ruchowych. Idealne jako pomoc dydaktyczna we wczesnej edukacji przy nauce m.in. alfabetu i czytania. 2 SP nr 1 w Człuchowie 28 worki gimnastyczne z cyframi Kolorowe woreczki, z których każdy ma przypisaną cyferkę. Woreczki służą do rzucania i łapania rękoma lub nogami. Są niezastąpione przy ćwiczeniach balansowania – wystarczy umieścić je na głowie przy przechodzeniu, np. przez ławeczkę. Naniesione cyfry umożliwiają prowadzenie gier obliczeniowych od 1 klasy szkoły podstawowej. W komplecie znajduje się 10 sztuk woreczków. Wym.: 14 cm x 9 cm. 2 SP nr 1 w Człuchowie 29 piłka skacząca Piłka skacząca 60 cm z uchwytami 6 SP nr 1 w Człuchowie 30 ringo z kolcami Ringo to wielofunkcyjna obręcz doskonale sprawdzająca się w zabawach grupowych, grach zespołowych i rehabilitacji dłoni i stóp. Guma jest miękka w dotyku, a jednocześnie trwała i łatwa do czyszczenia. 4 ringo z wypustkami średnica 17 cm. 6 SP nr 1 w Człuchowie 31 lina kooperacyjna Lina kooperacyjna do zabaw w grupie Elastyczna lina do zajęć w grupie, o wszechstronnym zastosowaniu. Wykonanie: latex pokryty przyjaznym dla skóry pluszem (75 % poliacryl, 25 % poliester). 1 SP nr 1 w Człuchowie 32 piłka do przyciągania Piłka do przyciągania. Do zabawy, jak w przypadku przyciągania liny. Dla max. 6 osób. Do przyciągania, szarpania, ciągnięcia, kręcenia się wkoło. Pomaga budować komunikację społeczną o odreagować agresję. Średnica 55cm. 2 SP nr 1 w Człuchowie 33 komplet taśm lateksowych ZESTAW Taśm lateksowych do ćwiczeń oporowych 2,5m X 3 sztuki 1 SP nr 1 w Człuchowie 34 małe dyski korekcyjne Małe dyski do korekcji wad postawy oraz podczas ćwiczeń równoważnych przeprowadzanych z dziećmi. Posiada wentylek umożliwiający regulację ilości powietrza wewnątrz przyboru. Wykonane z wytrzymałej gumy. Łatwe do utrzymania w czystości, bezpieczne i elastyczne. W komplecie 4 szt znajdują się dyski o kolorach: zielonym, czerwonym, niebieskim i żółtym. Wymiary: średnica 16 cm. 1 SP nr 1 w Człuchowie 35 chusta

- spadochron Chusta z uchwytami pomaga w nauce, jest narzędziem wielu kreatywnych zabawaw, w których uczy się nawiązywania kontaktów. Idealna do zabawa grupowych. 1 SP nr 1 w Człuchowie 36 drabina sznurowa potrójna Drabina sznurowa potrójna. Wym.: szer. 30 x wys. 180 cm 1 SP nr 1 w Człuchowie

II.5) Główny kod CPV: 39162100-6

Dodatkowe kody CPV:39162110-9, 39162200-7

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: nie

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

data zakończenia: 31/03/2017

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: a. Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed

upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował minimum 3 dostawy stanowiące wyposażenie bazy dydaktycznej szkół, przy czym każda dostawa o wartości nie mniejszej niż: ~ 30 000 zł dla części I; ~ 60 000 zł dla części II; ~ 10 000 zł dla części III W przypadku gdy wykonawca składa ofertą na większą ilość zadań powyższe wymagania należy zsumować. b. Wykonawca musi wykazać, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę: ~ 30 000 zł dla części I; ~ 60 000 zł dla części II; ~ 10 000 zł dla części III W przypadku gdy wykonawca składa ofertą na większą ilość zadań powyższe wymagania należy zsumować. c. Wykonawca musi wykazać, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej kontraktowej i deliktowej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, w wysokości minimalnej (suma gwarancyjna na jeden i wszystkie przypadki), tj.: ~ 30 000 zł dla części I; ~ 60 000 zł dla części II; ~ 10 000 zł dla części III W przypadku gdy wykonawca składa ofertą na większą ilość zadań powyższe wymagania należy zsumować.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków:

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: nie

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp tak

Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

(podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

tak,

Informacja na temat wadium

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium. 2. Ustala się wadium dla całości przedmiotu zamówienia w wysokości: Część nr 1 1500 zł. słownie: tysiąc pięćset złotych. Część nr 2 3000 zł. słownie: trzy tysiące złotych Część nr 3 500 zł. słownie: pięćset złotych 3. Wykonawca wnosi wadium w wybranej przez siebie, wymienionej poniżej, formie: 1) w pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:

Rachunek bankowy Zamawiającego Urząd Miejski Człuchów konto Bank Gospodarki Żywnościowej S.A. Człuchów Nr 35 2030 0045 1110 0000 0228 6250 z adnotacją „wadium na „Wyposażenie bazy dydaktycznej szkół w ramach projektu pn.: „Edukacja drogą do sukcesu w Gminie Człuchów”

2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym, 3) w gwarancjach bankowych, 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju

Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.) do upływu terminu składania ofert.

Sposób przekazania: Dowód wniesienia wadium powinien być dołączony do oferty (oryginał gwarancji, poręczenia lub kopia przelewu poświadczona za zgodność z oryginałem przez

Wykonawcę). 4. Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego. 6. W zakresie wadium obowiązują uregulowania ustawy Prawo zamówień publicznych zawarte w art. 45 i 46. 7. W przypadku niezabezpieczenia oferty jedną z określonych w niniejszej specyfikacji form wadium oferta wykonawcy zostanie odrzucona.

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

nie

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

nie

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

nie

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

nie

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

nie

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

nie

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem) nie

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

nie

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Aukcja wieloetapowa

etap nr czas trwania etapu

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

nie

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
cena brutto	60
gwarancja	10
termin dostawy	30

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

nie

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji nie

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert: nie

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań: nie

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
nie

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Licytacja wieloetapowa

etap nr czas trwania etapu

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu: nie

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: nie

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 02/03/2017, godzina: 11:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> POLSKI

IV.6.3) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: tak

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane tak

IV.6.6) Informacje dodatkowe: