

Specyfikacja sprzętu zamawianego w ramach programu „Laboratoria Przyszłości”.

Poniżej przedstawiono minimalne wymagania zakupowe do danego produktu:

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Opis produktu
1	Tablica dwustronna mobilna	1	Tablica o powierzchni suchocieralno-magnetycznej w profilu UKF. Osadzona na stabilnym stojaku mobilnym. Stała wysokość; wym. tablicy 90 x 60 cm, wysokość całkowita 120 cm. W zestawie: półka na markery oraz elementy montażowe. Gwarancja: 2 lata na produkt, 10 lat na powierzchnię lakierowaną.
2	Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco	3	Moc: 60 W, napięcie zasilania: 220-240 V, temperatura: 200-220 °C
3	Pistolet do kleju 11 mm	3	Pistolet do klejenia na gorąco. Szytyfty o śr. 11 mm, moc 40 W.
4	Termometr zaokienny	5	Plastikowy termometr zaokienny, wymiary 40 x 6,3 x 1 cm, zakres pomiaru temperatury od -40° do + 50° C.
5	Pirograf - wypalarka	2	Narzędzie elektryczne, palnikowe (30 W - maks. 500 ° C) z wtyczką EU, izolowanym termicznie uchwytem, w komplecie: stojak (wym. 19 x 3 cm), igły (różne końcówki - 7szt). Możliwość wykonywania zdobień w korku, skórze i drewnie

6	Klej czarodziejski 500 g	5	Klej wielofunkcyjny, gęsty, bezpieczny, nietoksyczny. Klei porowate powierzchnie takie jak: papier i tkaniny, drewno, ceramikę. Po wyschnięciu - przezroczysty.
7	Sztyfty do pistoletu do kleju 11 mm, 18 szt.	6	Opakowanie zawiera 18 szt., śr. 11 mm, długość 25 cm
8	Zestaw pędzli okrągłych i płaskich - 30 szt.	2	Różne rodzaje pędzli w rozmiarach: 3, 4, 6, 8, 10, 12. (15 okrągłych + 15 płaskich).
9	Tempera 1000 ml - żółty	1	Farby łatwo rozprowadzające się i dobrze kryjące. Farba na bazie wody. Pojemność 1000 ml.
10	Tempera 1000 ml - różowy	1	Farby łatwo rozprowadzające się i dobrze kryjące. Farba na bazie wody. Pojemność 1000 ml.
11	Tempera 1000 ml - niebieski	1	Farby łatwo rozprowadzające się i dobrze kryjące. Farba na bazie wody. Pojemność 1000 ml.

12	Tempera 1000 ml - zielony	1	Farby łatwo rozprowadzające się i dobrze kryjące. Farba na bazie wody. Pojemność 1000 ml.
13	Tempera 1000 ml - czarny	1	Farby łatwo rozprowadzające się i dobrze kryjące. Farba na bazie wody. Pojemność 1000 ml.
14	Tempera 1000 ml - biały	1	Farby łatwo rozprowadzające się i dobrze kryjące. Fara na bazie wody. Pojemność 1000 ml.
15	Tempera 1000 ml - brązowa	1	Farby łatwo rozprowadzające się i dobrze kryjące. Farba na bazie wody. Pojemność 1000 ml.
16	Tempera 1000 ml - ciemnoczerwona	1	Farby łatwo rozprowadzające się i dobrze kryjące. Farba na bazie wody. Pojemność 1000 ml.
17	Tempera 1000 ml - jasny zielony	1	Farby łatwo rozprowadzające się i dobrze kryjące. Farba na bazie wody. Pojemność 1000 ml.

18	Tempera 1000 ml - fioletowy	1	Farby łatwo rozprawdzające się i dobrze kryjące. Farba na bazie wody. Pojemność 1000 ml.
19	Mazaki do tkanin	2	Kolorowe markery do pisanie i malowania po tkaninach. Niespieralne. Czas schnięcia: 5 godzin. Ilość: 24 szt., śr. 1 cm, śr. końcówki 3 mm, dł. 13,7 cm.
20	Skarpety do ozdabiania, 12 szt.	3	Skarpety do samodzielnego ozdabiania. Wykonane z płótna poliestrowego, posiadają zawieszkę. Wymiary 21 x 19 cm, mankiet 4,5 cm. W opakowaniu 12 szt.
21	Listwa antyprzepięciowa 4 GN	3	Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa. Długość przewodu: 3.0 m Liczba gniazd: 4, Typ gniazda wyjściowego: Euro. Napięcie znamionowe: 240 V AC. Prąd znamionowy: 10 A, Częstotliwość: 50 Hz Absorpcja energii: 155 J. Maksymalny prąd impulsu: 6000 A. Maksymalny czas reakcji: 25 ns. Funkcje dodatkowe listwy: bolec uziemienia, wyłącznik, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
22	Przemysłowa apteczka pierwszej pomocy - TOP 10	1	Apteczka pierwszej pomocy z wyposażeniem, ze stelażem mocującym do ściany. Skład zgodny z normą: DIN 13157, spełnia wymagania norm Unii Europejskiej. Wymiary: 28 x 20 x 11,5 cm. Zawartość apteczki: 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 komplet plastrów 10 x 6 cm (8 szt.), 1 komplet plastrów (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 komplet: chusta z fliseliny (5 szt.), 1 szt. koc ratunkowy 160 x 210 cm, 1 szt. nożyczki 19 cm, 4 szt. rękawice winylowe, 1 szt. instrukcja udzielania pierwszej pomocy wraz z wykazem telefonów alarmowych.

23	Apteczka „VERA4” w szafce metalowej	1	Apteczka metalowa, zamykana na klucz. Wymiary 25 x 25 x 12 cm. Wyposażenie apteczki: opaska elastyczna 4 m x 6 cm 2 szt., opaska elastyczna 4 m x 8 cm 1 szt., plaster 10 x 6 cm 1 szt., plaster mały 1,9 x 7,2 cm 1 szt., plaster 5 m x 2,5 cm 1 szt., chusta trójkątna 1 szt., koc ratunkowy 160 x 210 cm 1 szt., agrałka 1 szt., rękawice winylowe 2 szt., instrukcja udzielania pierwszej pomocy 1 szt.
24	Wyposażenie apteczki PL017 XX	7	Skład zgodny z normą: DIN 13164. Zawartość wyposażenia: 1 szt. kompres zimny, 2 szt. kompres na oko, 3 szt. kompres 10 x 10 a2, 2 szt. opaska elastyczna 4 m x 6 cm, 2 szt. opaska elastyczna 4 m x 8 cm, 1 komplet plaster 10 x 6 cm (8 szt.), 1 komplet plastrów (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 komplet: chusta z fliseliny (5 szt.), 1 szt. koc ratunkowy 160 x 210 cm, 1 szt. nożyczki 19 cm, 4 szt. rękawice winylowe · 1 szt. instrukcja udzielania pierwszej pomocy wraz z wykazem telefonów alarmowych
25	Duży zestaw klocków konstrukcyjnych	2	Zestaw kolorowych klocków różnego typu do zabaw i ćwiczeń matematycznych: sortowania, dopasowywania, łączenia itp. Zawiera karty zadań według których można układać różne kombinacje: -28 dwustronnych kart z lakierowanej tektury o wym. 17,5 x 11,5 cm. Zawartość zestawu: 300 prostokątnych klocków do łączenia o dł. boku 2 i 4 cm, w 5 kolorach - 70 kwadratowych klocków do łączenia o dł. boku 2 cm, w 3 kolorach - 50 trójkątnych klocków do łączenia o dł. boku 2 cm, w 5 kolorach - 50 półokrągłych klocków do łączenia o dł. boku 2 cm, w 5 kolorach - 80 kołków do łączenia o dł. 3,5 cm W plastikowym opakowaniu na kółkach. - wym. opak. 40 x 30 x 20 cm
26	Klocki figury - 180 elementów	3	W zestawie znajdują się klocki w kształcie trójkątów, czworokątów, pięciokątów i sześciokątów foremnych, pozwalające tworzyć wiele ciekawych konstrukcji. Zestaw zawiera 180 elementów, wym. 4 x 4 cm oraz 4,5 x 4,5 cm
27	Klocki mini Waffle z kartami EDU	2	Klocki konstrukcyjne wykonane z miękkiego, przypominającego w dotyku gumę materiału. Zestaw zawiera 500 szt. klocków w 8 kolorach, 28 dwustronnych, lakierowanych kart o wym. 21,5 x 16,8 cm. ze wzorami konstrukcji; instrukcja korzystania z kart i klocków

28	Klocki mini Waffle Konstruktor, 500 elem.	3	Klocki konstrukcyjne wykonane z miękkiego materiału. Zestaw zawiera elementów, różne kształty, wymiary klocka 3,5 x 3,5 x 0,5 cm.
29	Klocki Gigo - Mały mechanik - Koła zębate	2	Zestaw umożliwia tworzenie przestrzennych modeli. Zestaw pozwala zbudować 30 modeli, np. projekty maszyn, budowli, konstrukcji z przekładniami. Zawiera 203 elementy. Wymiary 59,3 x 40,6 x 23,1 cm
30	Klocki Gigo - baza do klocków Mały mechanik	2	Baza do klocków z serii Mały Mechanik przeznaczona do zamontowania na ścianie. Zestaw zawiera elementy montażowe: 6 części o wymiarach 30 x 20 cm
31	Piórniki do ozdabiania 12 szt.	2	Piórniki z tkaniny bawełnianej , 12 szt. , wymiary 23 x 12 cm
32	Taker	1	Zszywacz tapicerski.
33	Zszywki (do takera)	3	Pasujące do zaoferowanego takera

34	Kanwy, zestaw 100 szt. - 4 wzory	1	Zestaw kanw do wyszywania za pomocą kolorowych kordonków. W skład wchodzi 4 różne wzory (25 szt. każdy): serce niebieskie, serce czerwone, kwiatek, flaga polski. · wymiaru 1 kanwy: 8 x 8 cm
35	Kordonek biały, 10 szt.	1	Kordonek biały do haftów płaskich oraz robótek ręcznych. Waga 10g , długość 65 m
36	Kordonek żółty, 10 szt.	1	Kordonek żółty haftów płaskich oraz robótek ręcznych. Waga 10g, długość 65 m
37	Zestaw nici TALIA PASTEL, 6 kol.	1	Zestaw nici szwalnych służących do szycia na maszynach przemysłowych i domowych; 6 kolorów. Produkt spełnia wymagania europejskiej normy EN 12590:1999. Długość nici 200 m, szer. szpulki 6 cm, średnica szpulki 2 cm. Wymiary pudełka 12,5 x 6,5 x 2 cm
38	Kordonek granatowy, 10 szt.	1	Kordonek granatowy do haftów płaskich oraz robótek ręcznych. Waga 10g , długość 65 m
39	Kordonek ciemnozielony, 10 szt.	1	Kordonek ciemnozielony do haftów płaskich oraz robótek ręcznych. Waga 10g, długość 65 m

40	Giotto - farby akrylowe, 12 szt.	2	Farby akrylowe w słoiczkach z zakrętką. Kolory na bazie wody z matowym efektem finalnym. Dobrze kryjące i łatwe w nakładaniu. Przeznaczone dekoracji powierzchni: papier, drewno, szkło, skóra, terakota, ceramika, plastik, kamień, glina czy metal. Wszystkie kolory posiadają dobrą odporność na światło, można je ze sobą mieszać. Zmywalne w ciepłej wodzie z mydłem. Wymiary opakowania: 20,4 x 6,8 x 6,4. Zawartość: 12 kolorów, 12 słoiczków o poj. 25 ml. Neutralny zapach. Farby bezpieczne w użytkowaniu i nieszkodliwe.
41	Kolorowe druciki	1	Komplet kolorowych drucików do nawlekania ozdób. Ilość: 9 szt., grubość 0,3 mm, długość 2 m
42	Pudełko kreatywne z drewnianymi akcesoriami	2	Duży zestaw materiałów plastycznych wykonanych z drewna, do tworzenia i ozdabiania prac. Zawiera 590 elementów: 40 okrągłych drewnianych koralików, 50 drewnianych koralików w geometrycznych kształtach, 300 drewnianych patyczków, 12 drewnianych półkul, 30 drewnianych klamerek, 3 drewniane klamerki ze stojakami, 10 długich, drewnianych patyczków (30 cm), 50 płaskich drewnianych patyczków, 50 drewnianych guzików, 50 drewnianych kształtów, 1 sznurek o długości 10 m. Wymiary elementów od 1 do 2,5 cm, długości patyczków od 5,5 do 15 cm
43	Trójkąty - plansza dydaktyczna	2	Plansza dydaktyczna drukowana na kartonie kredowym o gramaturze 250 g. Ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe oraz zawieszkę. Wymiary: 70 x 100 cm
44	Plastikowe igiełki - krótkie	1	Zestaw plastikowych igiełek do nawlekania w 6 kolorach. Ilość: 32 szt. długość 7 cm
45	Żelazko	1	Żelazko parowe ze stopą ceramiczną. Funkcje: · system ANTI-DRIP , SELF CLEAN, ANTI-CALC, VERTICAL IRONING. Uderzenie pary 180 g/min., ciągły wyrzut pary 0-50 g/min., lampka kontrolna temperatury, lampka podłączenia do sieci, spryskiwacz, zbiornik na wodę o pojemności 400 ml, obrotowy przewód sieciowy o długości 2,5 m, regulacja mocy pary, regulacja temperatury Parametry: zasilanie: 220-240 V 50/60 Hz, moc: 2400-2800 W

