

Zapytanie ofertowe

Szkoła Podstawowa nr 7 im. Hugona Kołłątaja w Białymstoku, w imieniu której działa Anna Wasiluk – dyrektor, zaprasza do złożenia ofert na zakup i dostawę wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach rządowego programu „Laboratoria Przyszłości” o szacunkowej wartości nieprzekraczającej kwoty 130000 złotych netto, wyłączonej ze stosowania na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j.)

1. Przedmiot zamówienia: zakup i dostawa wyposażenia dodatkowego w podziale na niżej podane części.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

I. PRACOWNIA - WYPOSAŻENIE

- 1) Stół warsztatowy z nadstawką o następujących parametrach:
 - 4 szt.
 - z regulowaną wysokością ok. 71 cm i 76 cm
 - wyposażony w 2 potrójne gniazdko
 - blat ze sklejki
 - wymiar blatu ok. 150x60 cm
 - udźwig min 300 kg
 - nadstawka - tylna ścianka do stołu wykonana z płyty wiórowej
 - wyposażona w tablicę narzędziową
 - stelaż w komplecie
 - wymiary nadstawki ok. 150x60 cm.
- 2) Pojemnik warsztatowy mały o następujących parametrach:
 - 50 szt.
 - kolor czerwony
 - wymiary ok. 10x10x60 mm
 - dostosowany do zamontowania na tablicy narzędziowej przy stole warsztatowym
 - wykonany z tworzywa sztucznego.
- 3) Pojemnik warsztatowy duży o następujących parametrach:
 - 24 szt.
 - kolor żółty
 - wymiary ok. 10x21x75 mm
 - dostosowany do zamontowania na tablicy narzędziowej przy stole warsztatowym
 - wykonany z tworzywa sztucznego.
- 4) Zestaw haczyków warsztatowych o następujących parametrach:
 - 4 zestawy, po 16 szt. w zestawie
 - kolor żółty
 - długość 3 cm i 4 cm
 - dostosowany do zamontowania na tablicy narzędziowej przy stole warsztatowym
 - wykonane z tworzywa sztucznego.

- 5) Taboret obrotowy o następujących parametrach:
 - 8 szt.
 - okrągłe siedzisko ze sklejki liściastej lakierowanej
 - średnica siedziska min. 30 cm, gr. min 20 mm
 - system jezdny na kółkach
 - regulacja wysokości
 - szer. całkowita krzesła max. 62 cm.
- 6) Zmiotka z szufelką o następujących parametrach:
 - 4 szt.
 - szufelka z gumowym brzegiem
 - zmiotka montowana na wcisk w uchwyt szufelki.
- 7) Apteczka w metalowej szafce o następujących parametrach:
 - zamykana na klucz
 - wymiary ok. 25x25x17 cm
 - z wyposażeniem: opaski elastyczne - 3 szt., plastry - 3 rodzaje, chusta trójkątna - 1 szt., koc ratunkowy - 1 szt., agrałka - 1 szt., rękawice winylowe - 2 szt., instrukcja udzielania pierwszej pomocy - 1 szt.
- 8) Tablica biała dwustronna obrotowa mobilna o następujących parametrach:
 - suchościeralno-magnetyczna
 - powierzchnia lakierowana
 - system jezdny na kółkach z blokadą
 - obracana o 360 stopni względem osi poziomej
 - wys. całkowita ze stojakiem min. 180 cm
 - wym. tablicy min. 90x60
 - aluminiowa półka na markery z plastikowymi zaślepkami po brzegach
 - rama aluminiowa anodowana.
- 9) Instrukcja BHP przy obsłudze lutownicy (format A4).
- 10) Instrukcja BHP bezpiecznej obsługi wiertarki (format A4).
- 11) Instrukcja BHP przy obsłudze ręcznych narzędzi warsztatowych (format A4).
- 12) Instrukcja BHP przy obsłudze maszyny do szycia (format A4).
- 13) Zasady BHP na stanowisku pracy ręcznej o następujących parametrach:
 - plakat z haczykami do zawieszenia
 - wymiary ok. 68x98 cm.
- 14) Plansza -ściegi o następujących parametrach:
 - plakat z haczykami do zawieszenia
 - wymiary ok. 68x98 cm.
- 15) Plansza ściegi - przykłady kompozycji o następujących parametrach:
 - plakat z haczykami do zawieszenia
 - wymiary ok. 68x98 cm.
- 16) Koszyczki plastikowe o następujących parametrach:
 - zestaw 40 szt.
 - 10 szt. w wym. ok. dł. 37 cm x szer. 25 cm x wys. 14 cm
 - 10 szt. w wym. ok. dł. 30 cm x szer. 20 cm x wys. 10 cm
 - 10 szt. w wym. ok. dł. 24 cm x szer. 16 cm x wys. 8 cm
 - 10 szt. w wym. ok. dł. 20 cm x szer. 10 cm x wys. 5 cm.

II. WARSZTAT MAJSTERKOWICZA - SPRZĘTY, NARZĘDZIA I MATERIAŁY

- 1) Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa o następujących parametrach:
 - 4 szt.
 - uchwyt wiertarski samozaciskowy, zakres 0,8-10 mm
 - w zestawie z ładowarką i 2 akumulatorami Li-Ion o pojemności min. 1,5 Ah i napięciu 20 V
 - czas ładowania akumulatora maks. 1 h
 - regulacja momentu obrotowego w zakresie 1-20
 - ilość obrotów na minutę maks. 1500
 - opcja wiercenia
 - dioda LED, hamulec wrzeciona, przełącznik kierunku obrotów
 - walizka w zestawie.
- 2) Bity do wkrętarki o następujących parametrach:
 - 4 zestawy
 - zestaw min. 15 szt.
 - długość 25 mm i 50 mm
 - typ PH, PZ, TX
 - stal chromowo-wanadowa
 - w zamykanym pudełku.
- 3) Wiertła do metalu o następujących parametrach:
 - 2 zestawy
 - zestaw min. 20 szt.
 - wykonane ze stali szybko tnącej
 - śr. 1-13 mm
 - w zamykanym pudełku.
- 4) Wiertarka stołowa kolumnowa o następujących parametrach:
 - podstawa w kształcie litery H
 - cyfrowy wyświetlacz do precyzyjnego ustawiania prędkości od 500 do 2600 min-1
 - szybkie mocowanie wiertła w uchwycie wiertarskim
 - mocowanie obrabianego przedmiotu za pomocą zacisku szybkozamykającego
 - zintegrowany laser do precyzyjnego wiercenia
 - moc silnika min. 710 W (moc wejściowa P1: min. 900 W)
 - odległość między uchwytem a stołem min 260 mm
 - zakres mocowania uchwytu wiertarskiego od 1,5 do 13 mm dla maksymalnych otworów w stali z 13 mm i 40 mm w drewnie
 - skok ok. 90 mm
 - płyta podstawy min 320 x 305 mm.
- 5) Szlifierka stołowa o następujących parametrach:
 - średnica tarcz ok. 200 mm
 - szer. ściernicy ok. 16 mm
 - moc silnika min. 350 W
 - napięcie zasilania 230V
 - obudowa z osłonami przeciwdopryskowymi
 - maks. prędkość obrotowa tarczy bez obciążenia 2950 obr./min.
 - w komplecie 2 x tarcza szlifierska.

- 6) Imadło ślusarskie z kowadłem o następujących parametrach:
- 4 szt.
 - korpus wykonany z żeliwa
 - stalowe szczęki o szerokości min. 100 mm
 - regulowana obrotowa podstawa
 - zabezpieczone chromem stalowe elementy konstrukcyjne.
- 7) Piła ramowa do metalu o następujących parametrach:
- 4 szt.
 - długość brzeszczotu min. 150 mm
 - dł. całkowita min. 280 mm
 - rękojeść rewolwerowa z tworzywa
 - oprawka metalowa/aluminiowa
 - konstrukcja pozwalająca na szybką wymianę ostrza.
- 8) Brzeszczot do piły ramowej o następujących parametrach:
- 10 szt.
 - wykonany ze stali węglowej
 - długość min. 150 mm.
- 9) Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco o następujących parametrach:
- 8 szt.
 - do wkładów klejowych o średnicy ok. 11 mm
 - moc min. 60 W
 - napięcie zasilania 220-240 V
 - temperatura 150-220 °C
 - wydajność kleju 14-16 g/min.
 - czas rozgrzewania 3-5 min.
- 10) Pistolet do klejenia na gorąco o następujących parametrach:
- 8 szt.
 - do wkładów klejowych o średnicy ok. 7 mm
 - moc min. 10 W
 - napięcie zasilania 220-240 V
 - temperatura 150-220 °C
 - wydajność 6-8 g/min.
- 11) Suwmiarka o następujących parametrach:
- 4 szt.
 - zakres pomiarów w zakresie 0-200 mm z dokładnością do 0,05 mm
 - w zestawie zamykane pudełko.
- 12) Młotek ślusarski o następujących parametrach:
- 8 szt.
 - obuch wykonany ze stali kutej hartowanej
 - trzonek z włókna szklanego
 - długość całkowita max 275 mm
 - waga obucha max. 200 g.
- 13) Kombinerki - szczypce uniwersalne o następujących parametrach:
- 8 szt.
 - długość minimum 150 mm
 - rączka pokryta antypoślizgowym materiałem.

- 14) Wkręta - śrubokręty o następujących parametrach:
- 4 zestawy, zestaw min. 6 szt.
 - wykonane ze stali chromowo-wanadowej
 - magnetyczne końcówki
 - rękojeść z tworzywa sztucznego pokryta antypoślizgowym materiałem
 - 3 szt. płaskie, 3 szt. krzyżaki.
- 15) Pilniki ślusarskie do metalu o następujących parametrach:
- 4 zestawy, zestaw min 3 szt.
 - część robocza dł. min. 150 mm
 - ergonomiczna bimateriałowa rękojeść.
- 16) Zdzieraki do drewna o następujących parametrach:
- 4 zestawy, zestaw min 3 szt.
 - półokrągły, okrągły, płaski
 - dł. części roboczej min. 20 cm
 - ergonomiczna, bimateriałowa rękojeść.
- 17) Miernik uniwersalny - multimetr o następujących parametrach:
- 4 szt.
 - elektroniczny
 - podświetlany wyświetlacz LCD
 - sygnalizator dźwiękowy
 - w zestawie przewody pomiarowe
 - pomiar ciągłości, napięcia AC, napięcia DC, pojemności, prądu AC, prądu DC, rezystancji
 - zasilany bateriami 2x AAA, lub 1x 9V (baterie w zestawie)
 - cyfrowy wskaźnik poziomu naładowania baterii
 - regulowana podpórka.
- 18) Ściągacz do izolacji o następujących parametrach:
- 4 szt.
 - do przewodów o przekroju 0,2-6 mm².
- 19) Przymiar stalowy o następujących parametrach:
- 4 szt.
 - ze stali nierdzewnej
 - z grawerowaną skalą
 - dł. 50 cm.
- 20) Kątownik stolarski o następujących parametrach:
- 4 szt.
 - długość min. 300 mm
 - kątomierz 90°
 - skala grawerowana.
- 21) Nóż do cięcia uniwersalny o następujących parametrach:
- 24 szt.
 - korpus wykonany z tworzywa
 - metalowa szyna na ostrze
 - ostrze wysuwane, wielopołożeniowe, łamane szerokości 18 mm.
- 22) Skrzynka narzędziowa o następujących parametrach:
- 8 szt.
 - wewnątrz praktyczna tacka z rączką
 - wymiary min. szer. 395 mm, dł. 230 mm, wys. 220 mm.

- 23) Miara zwijana o następujących parametrach:
- 8 szt.
 - stalowa
 - dł. 3 m , szer. min. 16 mm
 - z automatyczną blokadą zwijania taśmy
 - z metalowym klipsem i gumową/tekstylną smyczą
 - gumowana obudowa.
- 24) Wypalarka - pirograf o następujących parametrach:
- 15 szt.
 - w komplecie stojak i 7 metalowych końcówek (3 końcówki z motywami i 4 końcówki do rysowania ręcznego)
 - 30W, maks. 500°C
 - z wtyczką EU i izolowanym termicznie uchwytem
 - wym. ok. 19x3 cm.
- 25) Punktaki do metalu o następujących parametrach:
- zestaw min. 5 szt.
 - zawierający wybijak, przecinak płaski i krzyżowy, dobijak i punktak.
- 26) Młotek drewniany o następujących parametrach:
- 4 szt.
 - do podbijania innych narzędzi
 - prostokątny
 - obuch wykonany z twardego drewna
 - drewno zabezpieczone przed pochłanianiem wilgoci
 - waga min. 380 g
 - dł. min. 350 mm.
- 27) Młotek gumowy o następujących parametrach:
- 4 szt.
 - waga min. 220 g
 - średnica ok. 40 mm
 - trzonek metalowy, gumowany uchwyt antypoślizgowy,
 - dwuobuchowy
 - wymiary wys. ok. 26 cm, szer. ok. 8 cm, gr. ok. 4,8 cm.
- 28) Zszywacz tapicerski - taker o następujących parametrach:
- 4 szt.
 - obsługujący zszywki typu G/11 dł. 6-14 mm
 - z regulacją siły wbijania
 - stalowy korpus.
- 29) Kątomierz regulowany o następujących parametrach:
- 4 szt.
 - wykonany ze stali nierdzewnej
 - posiada podziałkę z noniusem 0-180°
 - liniał z naniesioną podziałką do 100 mm
 - pokrętło blokujące ustawienie kąta.
- 30) Wyrzynarka stołowa do drewna o następujących parametrach:
- stół roboczy nachylany pod kątem 45°
 - moc silnika min. 120 W
 - lampa nad stołem
 - bezstopniowa regulacja prędkości

- możliwość użycia standardowych brzeszczotów wyrzynarki (10 szt. w zestawie)
 - zintegrowany system nadmuchu.
- 31) Piła ramowa kątowna - ukośnica do drewna/metalu o następujących parametrach:
- dł. brzeszczotu ok. 55 cm
 - dł. całkowita ok. 63 cm
 - oprawka metalowa
 - kąt cięcia 90-45°
 - waga ok. 4 kg.
- 32) Brzeszczot do piły kątownej o następujących parametrach:
- 10 szt.
 - dł. ok. 55 cm.
- 33) Pilniki igłaki do metalu o następujących parametrach:
- 4 zestawy min. 6 szt.
 - dł. części roboczej ok. 100 mm
 - dł. całkowita ok. 140 mm
 - rękojeść profilowana.
- 34) Termometr zaokienny o następujących parametrach:
- 2 szt.
 - plastikowy
 - zakres temp. od -40°C do +50°C
 - wym. ok. 40x6x1 cm.
- 35) Skrzynka uciosowa o następujących parametrach:
- 4 szt.
 - z tworzywa sztucznego
 - do ręcznego docinania listew pod kątem 22,5°, 45° lub 90°.
- 36) Papier ścierny o następujących parametrach:
- po 4 arkusze każdego rodzaju
 - K40, K80, K120, K200, K240.
- 37) Sztyfty do pistoletu do kleju o następujących parametrach:
- 10 opakowań, w opakowaniu min. 12 szt.
 - średnica sztyftu ok. 7 mm.
 - długość 10 cm
 - przezroczyste.
- 38) Sztyfty do pistoletu do kleju o następujących parametrach:
- 10 opakowań, w opakowaniu min. 12 szt.
 - średnica sztyftu ok. 11 mm
 - długość 25 cm
 - przezroczyste.
- 39) Zszywki tapicerskie o następujących parametrach:
- 4 opakowania, w opakowaniu min. 1000 szt.
 - typ G/11, 11,3x10 mm.
- 40) Ostrza łamane wymienne do noża o następujących parametrach:
- 4 opakowania, w opakowaniu 10 szt.
 - szer. ostrza 18 mm.
- 41) Koszulki termokurczliwe o następujących parametrach:
- 4 zestawy, w zestawie 127 szt. w różnych 7 rozmiarach
 - zapakowane w pudełko.

- 42) Gwoździe o następujących parametrach:
 - rozmiar 1,4x25 mm
 - 1000 szt.
- 43) Gwoździe o następujących parametrach:
 - rozmiar 2,2x50 mm
 - 500 szt.
- 44) Wkręty stożkowe o następujących parametrach:
 - rozmiar 3,0x20 mm
 - 1000 szt.
- 45) Wkręty stożkowe o następujących parametrach:
 - rozmiar 4,0x50 mm
 - 100 szt.
- 46) Wkręty walcowe o następujących parametrach:
 - rozmiar 2x30 mm
 - 100 szt.
- 47) Wkręty walcowe o następujących parametrach:
 - rozmiar 4x20 mm
 - 1000 szt.
- 48) Nakrętki o następujących parametrach:
 - średnica 3,0 mm
 - 100 szt.
- 49) Nakrętki o następujących parametrach:
 - średnica 4,0 mm
 - 1000 szt.
- 50) Podkładki o następujących parametrach:
 - do wkrętów o śr. 4,0 mm
 - rozmiar 4x9x0,8 mm
 - 100 szt.
- 51) Peseta odgięta o następujących parametrach:
 - 8 szt.
 - długość 115 mm
 - antymagnetyczna, kwasoodporna
 - do precyzyjnego manipulowania drobnymi elementami.
- 52) Lupa okrągła z rączką o następujących parametrach:
 - 8 szt.
 - szkło powiększające o śr. 90 mm.
- 53) Dłuta o następujących parametrach:
 - 8 zestawów, min. 4 szt. w zestawie
 - szerokość od 6 do 24 mm
 - drewniany uchwyt z metalowym pierścieniem zabezpieczającym.
- 54) Fartuch roboczy o następujących parametrach:
 - 8 szt.
 - do pracy w warsztacie
 - zapinany, bawełniany, kolor szary
 - rozmiar 152.

- 55) Fartuch roboczy o następujących parametrach:
- 1 szt.
 - do pracy w warsztacie
 - zapinany, bawełniany, kolor szary
 - rozmiar 164.
- 56) Okulary ochronne - gogle o następujących parametrach:
- 9 szt.
 - z poliwęglanu z otworami wentylacyjnymi
 - z gumką pozwalającą dopasować okulary do rozmiaru głowy
 - klasa odporności min b.
- 57) Rękawice ochronne robocze o następujących parametrach:
- 30 par
 - rozmiar 8''
 - ochrona dłoni przed brudem, zadrapaniami i szkodliwymi warunkami
 - wykonane z flaneli bawełnianej pokrytej nitrylem.

III. PRACOWNIA ROBÓTEK RĘCZNYCH

- 1) Maszyna do szycia mechaniczna o następujących parametrach:
- 2 szt.
 - min. 23 programy
 - maksymalna prędkość - 820 wkuć na minutę
 - płynna regulacja szerokości ściegów – do 5 mm
 - płynna regulacja długości ściegów – do 4 mm
 - regulacja docisku stopki
 - możliwość szycia wstecznego
 - automatyczne obszywanie dziurek
 - możliwość używania podwójnej igły
 - regulacja naprężenia nici górnej
 - wbudowany szpulownik
 - chwytacz rotacyjny
 - oświetlenie pola pracy
 - wolne ramię ułatwiające szycie na okrągło nogawek i rękawów
 - wyłączany transport
 - sztywna walizka ochronna na maszynę.
- 2) Zestaw igieł do maszyny do szycia o następujących parametrach:
- igły dostosowane do maszyny do szycia z powyższej poz. 1)
 - 1 zestaw min. 26 igieł dostosowanych do różnych rodzajów tkanin i ściegów.
- 3) Nożyczki o następujących parametrach:
- 15 szt.
 - rozmiar 21,5 cm
 - uniwersalne.
- 4) Obcinaczka do nici o następujących parametrach:
- 15 szt.
 - metalowe ostrza, plastikowe lub drewniane ręczki
 - zatyczka na ostrze zabezpieczająca przed skaleczeniem.
- 5) Zestaw igieł do haftu o następujących parametrach:
- 10 zestawów
 - w każdym zestawie po 6 igieł w różnych rozmiarach.

- 6) Szpilki krawieckie o następujących parametrach:
 - 10 opakowań
 - długość szpilki 36 mm
 - zakończenia zabezpieczone kolorowymi główkami.
- 7) Szydełka o następujących parametrach:
 - 10 zestawów
 - w każdym zestawie po min. 3 szydełka w rozmiarach: 1,25 mm, 1,5mm, 1,75 mm
- 8) Zestaw igieł do szycia o następujących parametrach:
 - 5 zestawów igieł metalowych do szycia
 - w każdym zestawie po 10 igieł w 5 różnych rozmiarach.
- 9) Naparstek krawiecki o następujących parametrach:
 - 15 szt.
 - wykonane z metalu.
- 10) Miara krawiecka o następujących parametrach:
 - 15 szt.
 - długość min. 150 cm.
- 11) Druty dziewiarskie o następujących parametrach:
 - 15 szt. o grubości 3,5 mm
 - 15 szt. o grubości 4,5 mm.
- 12) Zestaw nici do szycia na stojaku o następujących parametrach:
 - 4 zestawy
 - w każdym zestawie po 24 nici w intensywnych kolorach
 - wygodny stojak do przechowywania
 - każda szpulka o wymiarach około 2x6 cm
 - długość pojedynczej nici 200 m
 - mocne, odporne na częste prania
 - bezpieczne dla dzieci
 - spełniające standardy europejskie.
- 13) Zestaw włóczek o następujących parametrach:
 - 14 sztuk
 - każdy motek w innym kolorze (podstawowe i pochodne)
 - waga 1 motka min. 100 g
 - skład: akryl-bawełna, akryl.
- 14) Zestaw mulin o następujących parametrach:
 - zestaw 26 kolorów (podstawowe i pochodne)
 - 52 nitki o dł. 8 m każda, łączna dł. min. 400 m
 - skład: 100% bawełny.
- 15) Zestaw jednokolorowej muliny o następujących parametrach:
 - 4 zestawy po min. 12 mulin jednego koloru w opakowaniu
 - długość pojedynczej muliny min. 8 m
 - zestawy w kolorach: czerwonym, pomarańczowym, żółtym, ciemnozielonym
 - skład: 100% bawełny.
- 16) Zestaw różnokolorowych kordonków o następujących parametrach:
 - zestaw 24 szt.
 - 12 kolorów, po 2 szt. w każdym kolorze
 - waga min. 20 g.

- 17) Zestaw jednokolorowych kordonków o następujących parametrach:
- 4 zestawy po 10 kordonków jednego koloru
 - zestawy w kolorach: granatowy, jasnoróżowy, jasnoniebieski, czarny
 - skład: 100% bawełny.
- 18) Krosno duże o następujących parametrach:
- mocna drewniana rama
 - wymiary ramy ok. 50 x 75 x 3 cm
 - długość podstawy min. 30 cm
 - długość drążków min. 55 cm
 - długość czótenka min. 20 cm.
- 19) Krosno małe o następujących parametrach:
- 25 szt.
 - mocne drewniane ramy
 - wymiary ramek ok. 22 x 17 cm
- 20) Ramka do wyszywania o następujących parametrach:
- 25 szt.
 - wykonane z mocnego drewna
 - wymiar ramki ok. 23x23 cm.
- 21) Zestaw różnokolorowych guzików o następujących parametrach:
- mix kolorów, wielkości i kształtów
 - wielkość guzików min. 9 mm maks. 35 mm
 - waga zestawu min. 500 g.
- 22) Zestaw do samodzielnego wykonania bransoletki z koralikami o następujących parametrach:
- 5 zestawów
 - skład: kolorowe muliny lub rzemyki, kolorowe koraliki
 - różne możliwości składania bransoletek
 - instrukcja w zestawie.
- 23) Zestaw do samodzielnego wykonania bransoletki z muliny o następujących parametrach:
- 5 zestawów
 - skład: kolorowe muliny, kolorowe koraliki
 - różne możliwości plecenia bransoletek
 - instrukcja w zestawie.
- 24) Żelazko parowe ze stopą ceramiczną o następujących parametrach:
- moc 2400-2800 W
 - zasilanie: 220-240 V
 - stopa ceramiczna
 - automatyczny wyłącznik
 - regulacja temperatury
 - spryskiwacz
 - zbiornik na wodę o poj. min 300 ml
 - regulacja mocy pary
 - system ANTI-DRIP
 - system ANTI-CALC
 - funkcja SELF CLEAN
 - funkcja VERTICAL IRONING (prasowanie w pionie)
 - przewód sieciowy dł. min 2,5 m.

25) Deska do prasowania o następujących parametrach:

- wymiary min. 30x100 cm
- wymiary po złożeniu maks. 50x5x120 cm
- 2 stopnie regulacji wysokości
- metalowy stelaż, antypoślizgowe nóżki
- bawełniane obicie z wypełnieniem z gąbki.

IV. PRACOWNIA PLASTYCZNO-KREATYWNA

1) Klej do tekstyliów o następujących parametrach:

- 3 szt.
- pojemność min. 100 ml
- skład na bazie wody
- szybkoschnący
- po wyschnięciu elastyczny
- nadający się do sklejanie tekstyliów o różnych fakturach.

2) Klej introligatorski o następujących parametrach:

- 3 szt.
- pojemność min. 60 g
- wodny
- nietoksyczny
- zwężana końcówka ułatwiająca precyzyjną aplikację.

3) Klej wielofunkcyjny o następujących parametrach:

- 2 szt.
- pojemność min. 1000 g
- gęsty
- nietoksyczny
- po wyschnięciu przeźroczysty
- nadający się do sklejanie różnego rodzaju materiałów plastycznych (papier, plastik, drewno, etc.).

4) Pędzle okrągłe i płaskie o następujących parametrach:

- 1 zestaw 30 pędzli w różnych rozmiarach
- 15 szt. pędzli okrągłych w rozmiarach 3, 4, 6, 8, 10, 12
- 15 szt. pędzli okrągłych w rozmiarach 3, 4, 6, 8, 10, 12.

5) Pędzle do malowania o następujących parametrach:

- 1 zestaw 24 szt. w różnych rozmiarach
- naturalne włosie
- 12 szt. pędzli okrągłych w rozmiarach 1-12
- 12 szt. pędzli płaskich w rozmiarach 1-12.

6) Pędzle płaskie o następujących parametrach:

- 1 zestaw 30 szt.
- 10 szt. pędzli o szerokości 1,3 cm
- 10 szt. pędzli o szerokości 2,5 cm
- 10 szt. pędzli o szerokości 4 cm
- do malowania większych powierzchni.

7) Farby tempera o następujących parametrach:

- plakatywne, nietoksyczne
- w postaci płynnej (bez potrzeby dodatkowego rozcieńczania)
- o gęstej konsystencji, dokładnie kryjącej malowane powierzchnie

- 16 szt. poj. min. 1000 ml kolory: ciemno żółty, żółty, pomarańczowy, jasnoczerwony, fioletowy, niebieski, granatowy, turkusowy, jasnozielony, zielony, ciemnozielony, czarny, biały, jasnoróżowy, brązowy, szary
 - 5 szt. poj. min. 500 ml kolory: pastelowy żółty, pastelowy różowy, pastelowy fioletowy, pastelowy niebieski, pastelowy zielony
 - 2 szt. poj. min. 250 ml kolory: złoty, srebrny.
- 8) Mazaki do tkanin o następujących parametrach:
- 4 zestawy po 12 kolorów
 - końcówka pędzelkowa o średnicy 4 mm
 - bezpieczne dla dzieci
 - permanentne, niespieralne w niskich temperaturach prania.
- 9) Mazaki do tkanin niespieralne o następujących parametrach:
- 4 zestawy po 24 szt.
 - końcówka pędzelkowa o średnicy 3 mm
 - permanentne
 - bezpieczne dla dzieci.
- 10) Woreczki do ozdabiania o następujących parametrach:
- 10 zestawów po 6 szt.
 - w różnych rozmiarach – 10x8 cm, 13x10 cm, 18x13 cm
 - woreczki z miękkiej tkaniny do samodzielnego ozdabiania
 - bezpieczne dla dzieci.
- 11) Masa do przyklejania prac o następujących parametrach:
- 5 szt. po min. 60 g
 - miękka, mocna, plastyczna
 - nie zostawiająca śladów po usunięciu.
- 12) Taśma dwustronna o następujących parametrach:
- 5 szt.
 - szerokość 38 mm
 - długość 10 m.
- 13) Kolorowe drucziki do nawlekania ozdób o następujących parametrach:
- 5 zestawów po 9 szt. w różnych kolorach
 - grubość 0,3 mm
 - długość min. 2 m.
- 14) Tęczowy sznurek o następujących parametrach:
- satynowy
 - grubość ok. 1 mm
 - długość sznurka min. 90 m
 - powtarzalność kolorów co ok. 90 cm.
- 15) Tęczowy sznureczek o następujących parametrach:
- na szpuli
 - długość sznurka min. 200 m.
- 16) Rzemyki o następujących parametrach:
- 5 zestawów po min. 5 kolorów
 - długość pojedynczego rzemyka min. 2 m.
- 17) Gumki do biżuterii o następujących parametrach:
- 3 zestawy w 10 różnych kolorach
 - grubość 0,5 mm
 - długość min. 5 m.

- 18) Sznureczek do nawlekania o następujących parametrach:
- 4 szt. (2 x kolor złoty i 2 x kolor srebrny)
 - długość min 20 m każdy.
- 19) Żyłka elastyczna do biżuterii o następujących parametrach:
- 3 szt.
 - grubość ok. 0,5 mm, długość min. 25 m.
- 20) Pudełko kreatywne z drewnianymi akcesoriami o następujących parametrach:
- min. 500 elementów do składania fantazyjnych wzorów
 - zestaw zawierający wiele elementów tj. koraliki, paciorki, guziki, patyczki, sznurki w różnych wielkościach.
- 21) Plastry drewniane do prac kreatywnych o następujących parametrach:
- 1 kg
 - grubość plastrów ok. 1 cm
 - średnica plastrów ok. 4-7,5 cm.

3. Warunki realizacji zadania

- Nie przewiduje się udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- Termin płatności powinien wynosić 30 dni licząc od dnia dostawy towaru i wystawienia faktury.

4. Termin realizacji zamówienia: do 31 maja 2022 r.

5. Kryteria wyboru:

- cena – 100%

6. Oferta musi być napisana w języku polskim i podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz.
7. Oferta winna być złożona na załączonym formularzu ofertowym i zawierać ceny **netto** poszczególnych elementów oraz wartość **netto i brutto** całej części zamówienia.
8. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Szkole Podstawowej nr 7 im. Hugona Kołłątaja w Białymstoku przy ul. Wiatrakowej 18 (sekretariat) lub przestać drogą mailową na adres: sp7@sp7.bialystok.pl do dnia **18.03.2022 r. do godziny 10:00**.
9. Wykonawca wyłonionej oferty zostanie poinformowany telefonicznie.
10. Osobą do kontaktu z oferentami jest: Agnieszka Wityk, tel. 85 6511408
11. Zamawiający udzieli zamówienia oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w zapytaniu ofertowym i przedstawi najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria wyboru określone w zapytaniu ofertowym.
12. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza unieważnienie postępowania bez podania przyczyn.

Dyrektor SP 7 w Białymstoku
Anna Wasiluk

.....
(dane/pieczęć oferenta)

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na zakup i dostawę pomocy dydaktycznych w ramach programu „Laboratoria Przyszłości” składam ofertę na:

Część I. PRACOWNIA - WYPOSAŻENIE

L.p.	Nazwa	Model/Rodzaj	Ilość	Cena jednostkowa	Stawka VAT	Cena jednostkowa	Wartość	
				Netto		Brutto	Netto	Brutto
1.	Stół warsztatowy z nadstawką		4					
2.	Pojemnik warsztatowy mały		50					
3.	Pojemnik warsztatowy duży		24					
4.	Zestaw haczyków warsztatowych		4					
5.	Taboret obrotowy		8					
6.	Zmiotka z szufelką		4					
7.	Apteczka w metalowej szafce		1					
8.	Tablica biała dwustronna obrotowa mobilna		1					
9.	Instrukcja BHP przy obsłudze lutownicy		1					
10.	Instrukcja BHP bezpiecznej obsługi wiertarki		1					
11.	Instrukcja BHP przy obsłudze ręcznych narzędzi warsztatowych		1					
12.	Instrukcja BHP przy obsłudze maszyny do szycia		1					
13.	Zasady BHP na stanowisku pracy ręcznej - plansza		1					
14.	Plansza - ściegi		1					
15.	Plansza ściegi - przykłady kompozycji		1					
16.	Koszyczki plastikowe - zestaw		1					
						SUMA		

.....
(dane/pieczęć oferenta)

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na zakup i dostawę pomocy dydaktycznych w ramach programu „Laboratoria Przyszłości”
składałam ofertę na:

Część II. **WARSZTAT MAJSTERKOWICZA - SPRZĘTY, NARZĘDZIA I MATERIAŁY:**

L.p.	Nazwa	Model/Rodzaj	Ilość	Cena jednostkowa	Stawka VAT	Cena jednostkowa	Wartość	
				Netto		Brutto	Netto	Brutto
1.	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa		4					
2.	Bity do wkrętarki - zestaw		4					
3.	Wiertła do metalu - zestaw		2					
4.	Wiertarka stołowa kolumnowa		1					
5.	Szlifierka stołowa		1					
6.	Imadło ślusarskie z kowadłem		4					
7.	Piła ramowa do metalu		4					
8.	Brzeszczot do piły ramowej		10					
9.	Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco		8					
10.	Pistolet do klejenia na gorąco		8					
11.	Suwmiarka		4					
12.	Młotek ślusarski		8					
13.	Kombinerki - szczypce uniwersalne		8					
14.	Wkrętaki - śrubokręty - zestaw		4					
15.	Pilniki ślusarskie do metalu - zestaw		4					
16.	Zdzieraki do drewna - zestaw		4					
17.	Miernik uniwersalny - multimetr		4					
18.	Ściągacz do izolacji		4					
19.	Przymiar stalowy		4					
20.	Kątownik stolarski		4					
21.	Nóż do cięcia uniwersalny		24					
22.	Skrzynka narzędziowa		8					
23.	Miara zwijana		8					
24.	Wypalarka - pirograf		15					

25.	Punktaki do metalu - zestaw	1					
26.	Młotek drewniany	4					
27.	Młotek gumowy	4					
28.	Zszywacz tapicerski - taker	4					
29.	Kątomierz regulowany	4					
30.	Wyrzynarka stołowa do drewna	1					
31.	Piła ramowa kątowna (ukośnica do drewna/metalu)	1					
32.	Brzeszczot do piły kątownej	10					
33.	Pilniki iglaki do metalu - zestaw	4					
34.	Termometr zaokienny	2					
35.	Skrzynka uciosowa	4					
36.	Papier ścierny	20					
37.	Sztyfty do pistoletu do kleju 7 mm	10					
38.	Sztyfty do pistoletu do kleju 11 mm	10					
39.	Zszywki tapicerskie	4					
40.	Ostrza łamane wymienne do noża	4					
41.	Koszulki termokurczliwe - zestaw	4					
42.	Gwoździe 1,4x25 (1000szt.)	1					
43.	Gwoździe 2,2x50 (500szt.)	1					
44.	Wkręty stożkowe 3,0x20 (1000szt.)	1					
45.	Wkręty stożkowe 4,0x50 (100szt.)	1					
46.	Wkręty walcowe 2x30 (100szt.)	1					
47.	Wkręty walcowe 4x20 (1000szt.)	1					
48.	Nakrętki śr. 3 mm (100szt.)	1					
49.	Nakrętki śr. 4 mm (1000szt.)	1					
50.	Podkładki 4x9x0,8mm (100szt.)	1					
51.	Pęseta odgięta	8					
52.	Lupa okrągła z rączką	8					
53.	Dłuta - zestaw	8					
54.	Fartuch roboczy r. 152	8					
55.	Fartuch roboczy r. 164	1					
56.	Okulary ochronne - gogle	9					
57.	Rękawice ochronne robocze	30					
						SUMA	

.....
(dane/pieczęć oferenta)

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na zakup i dostawę pomocy dydaktycznych w ramach programu „Laboratoria Przyszłości” składałam ofertę na:

Część III. PRACOWNIA ROBÓTEK RĘCZNYCH

L.p.	Nazwa	Model/Rodzaj	Ilość	Cena jednostkowa	Stawka VAT	Cena jednostkowa	Wartość	
				Netto		Brutto	Netto	Brutto
1.	Maszyna do szycia mechaniczna		2					
2.	Zestaw igieł do maszyny do szycia		1					
3.	Nożyczki		15					
4.	Obcinaczka do nici		15					
5.	Zestaw igieł do haftu		10					
6.	Szpilki krawieckie - opakowanie		10					
7.	Szydełka - zestaw		10					
8.	Zestaw igieł do szycia		5					
9.	Naparstek krawiecki		15					
10.	Miara krawiecka		15					
11.	Druty dziewiarskie		30					
12.	Zestaw nici do szycia na stojaku		4					
13.	Zestaw włóczek		1					
14.	Zestaw mulin		1					
15.	Zestaw jednokolorowej muliny		4					
16.	Zestaw różnokolorowych kordonków		1					
17.	Zestaw jednokolorowych kordonków		4					
18.	Krosno duże		1					
19.	Krosno małe		25					
20.	Ramka do wyszywania		25					
21.	Zestaw różnokolorowych guzików		1					
22.	Zestaw do wykonania bransoletki z koralikami		5					
23.	Zestaw do wykonania bransoletki z muliny		5					
24.	Żelazko parowe ze stopą ceramiczną		1					
25.	Deska do prasowania		1					
						SUMA		

.....
(dane/pieczęć oferenta)

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na zakup i dostawę pomocy dydaktycznych w ramach programu „Laboratoria Przyszłości” składam ofertę na:

Część III. PRACOWNIA PLASTYCZNO-KREATYWNA

L.p.	Nazwa	Model/Rodzaj	Ilość	Cena jednostkowa	Stawka VAT	Cena jednostkowa	Wartość	
				Netto		Brutto	Netto	Brutto
1.	Klej do tekstyliów		3					
2.	Klej introligatorski		3					
3.	Klej wielofunkcyjny		2					
4.	Pędzle okrągłe i płaskie - zestaw		1					
5.	Pędzle do malowania - zestaw		1					
6.	Pędzle płaskie - zestaw		1					
7.	Farby tempera - 1000 ml		16					
	Farby tempera - 500 ml pastelowe		5					
	Farby tempera - 250 ml		2					
8.	Mazaki do tkanin - zestaw		4					
9.	Mazaki do tkanin niespieralne - zestaw		4					
10.	Woreczki do ozdabiania - zestaw		10					
11.	Masa do przyklejania prac		5					
12.	Taśma dwustronna		5					
13.	Kolorowe druciki do nawlekania ozdób - zestaw		5					
14.	Tęczowy sznurek		1					
15.	Tęczowy sznureczek		1					
16.	Rzemyki - zestaw		5					
17.	Gumki do biżuterii - zestaw		3					
18.	Sznureczek do nawlekania		4					
19.	Żyłka elastyczna do biżuterii		13					
20.	Pudełko kreatywne z drewnianymi akcesoriami		1					
21.	Plastry drewniane do prac kreatywnych		1					
						SUMA		