

Łódź, dn. 7 grudnia 2021r,

**Szkoła Podstawowa nr 189
w Łodzi
93-213 Łódź
Juliusza Kossaka 19
NIP : 729-11-52-160
REGON: 000215870
TEL: 42 643 45 49**

Numer postępowania:
SP 189 /2/2021

ZAPYTANIE OFERTOWE

**Na wykonanie zamówienia, którego wartość nie przekracza kwoty 130 tys. zł netto pn.
„Zakup i dostawa materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu
Laboratoria Przyszłości”**

Zgodnie z art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 poz. 1598-tekst jednolity)

I. Zamawiający:

NABYWCA

Miasto Łódź
ul. Piotrkowska 104
90 – 926 Łódź
NIP: 7250028902

Miejsce wykonywania prac i ODBIORCA usługi (w ofercie zwany dalej Zamawiającym):

Szkoła Podstawowa nr 189 w Łodzi
ul. Juliusza Kossaka 19; 93-213 Łódź
email: kontakt@sp189.elodz.edu.pl
tel/fax: 42 6434549lub 504 823 234
adres strony internetowej: www.sp189lodz.wikom.pl ; e-mail : kontakt@sp189.elodz.edu.pl

zaprasza do składania ofert w postępowaniu na:

**Zakup i dostawę materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu
LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI dla Szkoły Podstawowej nr 189 w Łodzi**

Tryb zamówienia:

Nie stosuje się przepisów Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania wykonawców, jawności i przejrzystości postępowania oraz racjonalnego gospodarowania środkami publicznymi. Niniejsze zapytanie cenowe nie jest równorzędne z zamówieniem. Otrzymanie od Państwa ofert nie będzie stanowić podstawy do powstania zobowiązań wobec stron.

Zamawiający zastrzega sobie zgodnie z art. 257 Ustawy Prawo zamówień publicznych, prawo do możliwości unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria Przyszłości zgodnie z wykazem, który stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

II. Opis przedmiotu zamówienia.

Wszystkie dostarczone pomoce dydaktyczne objęte niniejszym zamówieniem muszą być: fabrycznie nowe, nieużywane, wolne do wad, kompletne i najwyższej jakości, oryginalnie zapakowane, nie noszące śladów otwierania, demontażu lub wymiany jakichkolwiek elementów, nie regenerowane, objęte gwarancją producenta. Oferowane pomoce dydaktyczne winny być dopuszczone do stosowania w placówkach oświatowych i posiadać odpowiednie certyfikaty CE, atesty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem. Wyposażenia o jednostkowej wartości powyżej 500 zł brutto musi posiadać co najmniej 12 miesięczną gwarancję oraz instrukcję obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierową)

Wykonawca zobowiąże się wykonać w ramach zamówienia usługę integracji i konfiguracji urządzeń oraz przeprowadzenia szkoleń rady pedagogicznej z obsługi zakupionych pomocy dydaktycznych, materiałów i wyposażenia pracowni.

Zamawiający zastrzega, że w przypadku gdy w opisie przedmiotu zamówienia, zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się, więc zaproponowanie w ofercie wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. W ofercie można przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom itp. opisanym w SIWZ.

III. Termin wykonania zamówienia i rozliczenie za zamówienie.

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia:
do dnia 31.12.2021 r. 60% wartości zamówienia;
do dnia 31 marca 2022 r. 20% wartości zamówienia;
do dnia 15 sierpnia 2022 r. 20% wartości zamówienia.
2. Rozliczenie za wykonanie zamówienia po wystawieniu przez wykonawcę faktury z określeniem nabywcy i odbiorcy zamówienia, w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury za każdą część wykonania zadania lub jego części.

IV. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę.

2. Oferta powinna zostać sporządzona zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego oraz podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji wykonawcy wraz z uzupełnionym załącznikiem nr 3 i nr 2 do zapytania ofertowego.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie dokumenty składane w trakcie postępowania sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski. Instrukcje obsługi zakupionego sprzętu powinny być w języku polskim.
4. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność oryginałem przez wykonawcę.
5. Wszelkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę uprawnioną do reprezentacji wykonawcy.
6. Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
7. Zamawiający w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego najpierw dokonuje oceny ofert, a następnie bada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, spełnia warunki udziału w postępowaniu.
8. Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania żadnej oferty w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez zamawiającego.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn.
10. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
11. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów załączonych do oferty. Pełnomocnictwo należy przedstawić w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

V. Ocena oferty

1. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej.
2. Każdy z wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmieniać.
3. Przy ofertach z jednakową ceną będą brane pod uwagę inne kryteria takie jak: gwarancja, parametry sprzętu, materiał.
4. Cena oferty powinna zawierać wszystkie zobowiązania (koszty) niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia, musi być podana cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Wykonawca określi wartość oferty z uwzględnieniem wszystkich kosztów niezbędnych do prawidłowego zrealizowania zamówienia wynikających wprost z zapytania ofertowego oraz załączników do zapytania oraz ujmie wszystkie inne koszty i składniki w nich nie zawarte, a bez których nie można wykonać zamówienia.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszelkich niezbędnych informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia i zawarcia umowy, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.

VI. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.

1. Przy ocenie ważnych ofert zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Cena - 100%

$C = C_n / C_b \times 100 \times \text{_____} \%$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium cena

C_n – oferowana najniższa cena oferty

C_b – oferowana cena w badanej ofercie

2. - wskaźnik stały
 1. Inne kryteria – 0 %*
3. Maksymalna liczba możliwych do uzyskania punktów wynosi 100. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający przyzna zamówienie wykonawcy, który zdobędzie najwyższą liczbę punktów.

VII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę zapakowaną i oznaczoną zgodnie z punktem 6 należy dostarczyć do siedziby zamawiającego osobiście lub pocztą tj. Szkoły Podstawowej nr 189 w Łodzi, ul. Juliusza Kossaka 19; 93-213 Łódź lub przesłać w wersji elektronicznej z uwzględnieniem opcji: „potwierdzenie odczytu- tak” na adres mailowy : kontakt@sp189.elodz.edu.pl w temacie „Zapytanie ofertowe nr SP 189 2/2021 z dnia 7 grudnia 2021r.
2. Termin składania ofert upływa dnia 15.12.2021r. o godz. 12:00;
3. Oferty złożone po terminie, określonym w ust. 2 nie będą rozpatrywane.
4. Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę, ponosząc koszty jej przygotowanie i złożenia.
5. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie pisemnej w zamkniętej kopercie, gwarantującej zachowanie poufności i jej nienaruszalności do terminu otwarcia ofert.
6. Koperta powinna zostać oznakowana w następujący sposób:

**Szkoła Podstawowa nr 189
ul. Juliusza Kossaka 19
93-139 Łódź**

oraz zawierać informację:

**Oferta w postępowaniu na
Zakup i dostawę materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu
Laboratoria Przyszłości**

Nr postępowania SP 189/ 2/2021

Nie otwierać przez dniem 15.12.2021r., godz. 12:00

7. Koperta powinna także zawierać nazwę i adres Wykonawcy (dopuszcza się pieczętkę Wykonawcy).
8. Wykonawca może przed ostatecznym terminem składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem wyznaczonym do składania ofert.
9. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być oznaczone jak określa pkt. 6 oraz dodatkowo opisane zmiany lub wycofanie.
10. Wykonawca nie może wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści złożonej oferty po upływie terminu składania ofert.

VIII. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkie podmioty, które, przesłały oferty w ustalonym terminie.
2. Jeżeli firma, której oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert. Wybór najkorzystniejszej oferty nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.
3. Zamawiający zastrzega prawo niewybierania żadnej oferty jeżeli wartość najniższej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na wykonanie zadania.

IX Sposób porozumiewania się Wykonawców z Zamawiającym.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Strony mogą przekazywać sobie faksem, za pomocą poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem, że oferta wykonawcy pod rygorem nieważności musi być złożona na piśmie.
2. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi telefonicznie i umieści informację na swojej stronie internetowej.
3. Osobami upoważnionymi do kontaktu z wykonawcami jest Małgorzata Aleksandrowicz, Jolanta Olszewska dyrektor@sp189.elodz.edu.pl
4. Przed upływem terminu składania ofert zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego.
5. Dokonaną modyfikację Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którzy otrzymali zapytanie ofertowe oraz zamieści na stronie internetowej. Wszystkie zmiany dokonane przez Zamawiającego stają się wiążące dla Wykonawców.
6. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści zapytania ofertowego niezbędny jest czas na wprowadzenie zmian w ofertach, o czym zostaną powiadomieni wszyscy Wykonawcy, którym przekazano zapytanie ofertowe oraz informacja zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

ZAŁĄCZNIKI :

1. Formularz ofertowy (do wypełnienia)
2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu
3. Formularz specyfikacji cenowej.

Zatwierdził:

DYRKTOR SZKOŁY
Jolanta Olszewska

Łódź, dn.

(pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego na składam niniejsza ofertę.

Nazwa wykonawcy

Adres

Tel Fax

REGON NIP

e – mail

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie warunkami opisanymi w zapytaniu ofertowym na kwotęzł netto,% VAT, brutto zł słownie

Oświadczenie i informacje dla wykonawcy:

1. Formularz oferty musi być podpisany przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy.
2. Oświadczam, że uczestnicząc w procedurze wyboru Wykonawcy na realizację niniejszego zapytania:
 - 1) cena brutto obejmuje wszystkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, jakie ponosi Zamawiający, spełniam warunki udziału w postępowaniu i wszystkie wymagania zawarte w zapytaniu ofertowym, uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty w tym zapoznałem się z warunkami lokalnymi przedmiotu zamówienia, znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, zgodnej z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym, posiadam wiedzę i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym.
 - 2) Jeżeli nastąpią jakiegokolwiek zmiany przedstawione w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast powiadomimy o nich zamawiającego.

- 3) W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego oraz podejmiemy prace w w/w terminie i będziemy je prowadzić zgodnie z zasadami określonymi w zapytaniu ofertowym i umowie.

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis oraz pieczęć wykonawcy)

(pieczęć wykonawcy)

ZAMAWIAJĄCY:

Szkoła Podstawowa Nr 189 w Łodzi

**Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału
w postępowaniu**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

działając w imieniu Wykonawcy:

.....
.....
(podać nazwę i adres Wykonawcy)

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu, określone przez zamawiającego w zakresie:

- sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
- zdolności technicznej lub zawodowej.

.....
(miejsce i data)

.....
(podpis oraz pieczęć wykonawcy)

Formularz specyfikacji cenowej

WYKAZ MATERIAŁÓW, WYPOSAŻENIA I POMOCY DYDAKTYCZNYCH „LABORATORIUM PRZYSZŁOŚCI”

Lp.	Artykuł	Opis/wymagania techniczne	Ilość sztuk	Cena netto za szt.	Stawka VAT	Cena brutto	Wartość całkowita	Uwagi
1.	Filament	Biodegradowalne filamenty kompatybilne z zakupioną drukarką. Zestaw - mix kolorów, 54 kg	1					
2.	Drukarka 3D wraz z akcesoriami	Zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm, kompatybilny slicer, gwarancja 24 miesiące, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim, instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa). Interfejs w języku polskim lub angielskim. Akcesoria: <ul style="list-style-type: none">• biodegradowalny filament – 5 kg• stół roboczy – 2 szt.,• zestaw narzędzi: szpachelka, цаўкі do usuwania podpór• baza modeli 3D• dostęp do autorskiego podręcznika i kursu druku 3D	1					

		<ul style="list-style-type: none"> dostęp do platformy szkoleniowej technologii druku 3D szkolenie startowe dla nauczycieli prowadzone w formie zdalnej oraz webinary konsultacyjne wsparcie techniczne telefoniczne i mailowe przez okres 5 lat. 						
3.	Laptop na potrzeby drukarki 3D	<ul style="list-style-type: none"> Trwała obudowa, poniżej 20 mm grubości. dysk SSD. Wyświetlacz 15,6" FHD IPS Rozdzielczość 1 920 x 1 080 Procesor Intel® Core i5-1135G7 (2.4 GHZ, 8MB cache) Pamięć RAM 8 GB DDR4 Pamięć wewnętrzna 256 GB PCIe NVMe SSD Karta graficzna Intel® Iris® Xe Graphics <p>Komunikacja</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.2 1 x USB 3.2 Gen. 1 1 x USB typ-C D-SUB HDMI 1 x RJ-45 złącze słuchawkowe/mikrofonowe DC-in - wejście zasilania WiFi 802.11 Bluetooth 5.1 wbudowane głośniki wbudowana kamera łączość bezprzewodowa/przewodowa <p>System Windows 10 Pro EDU Wymiary (cm) 36,3 x 25,5 x 2 Waga (kg) 1,8</p>	1					

		Gwarancja 3 lata						
4.	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	<ul style="list-style-type: none"> • stacja lutownicza na gorące powietrze (hotair) oraz lutownica grotowa (75 W), • mikroprocesor z precyzyjnym regulatorem PID, który sprawdza parametry pracy i koryguje je do zadanych wartości. 	1					
5.	Kamera przenośna cyfrowa z akcesoriami	<ul style="list-style-type: none"> • Jakość zapisu min. Full HD • Stabilizator obrazu - optyczny lub cyfrowy 	1					
6.	Statyw z akcesoriami	<ul style="list-style-type: none"> • wyposażony w głowicę olejową • nogi pozwalające na osiągnięcie min. wysokości 58 cm., maksymalnej wysokości 157 cm • regulowana głowica • hak do zamocowania obciążenia (maksymalnie 3,5 kg) • pokrowiec, pasek na ramię. 	2					
7.	Mikroport z akcesoriami	<ul style="list-style-type: none"> • Nie wymagający podłączenia kablowego do kamery • bezprzewodowy system transmisji dźwięku pracujący w częstotliwości cyfrowej 2.4 GHz. • Nadajnik • dwukanałowy odbiornik i dookólny mikrofon • działający na wolnym od zakłóceń widmie 2.4 GHz i zapewniający zasięg do 60 metrów. • Transmisja cyfrowa: 2.4 GHz (2405-2478MHz) • Modulacja: GFSK Zakres pracy: 60 m • Pasmo przenoszenia: 35Hz - 14 KHz • Stosunek sygnał/szum: 84dB • Zasilanie: 2x AAA • Wyjście słuchawkowe: mini Jack 3.5 mm 	1					

8.	Zestaw oświetlenia do realizacji nagrań	<ul style="list-style-type: none"> dwa źródła światła ciągłego oparte o oszczędne i wydajne żarówki LED o mocy 2x45 W. Temperatura barwowa:5400K (±100K) Trwałość źródła światła:50 000h Kąt strumienia światła: ok. 110° Regulacja jasności: n/a Mocowanie akcesoriów: <ul style="list-style-type: none"> Wbudowany uchwyt parasolek Chłodzenie: pasywne (radiator) i aktywne (wentylator) Zasilanie:200~240V 50Hz Wymiary:74 x 20 x 17 cm 	2					
9.	Mikrofon nakamerowy	<ul style="list-style-type: none"> kompaktowy mikrofon kierunkowy kompatybilny z lustrzankami cyfrowymi, bezlusterkowcami oraz urządzeniami mobilnymi. 	1					
10.	Kierunkowy mikrofon biurkowy	<ul style="list-style-type: none"> do zastosowań audio w tym aplikacji typu voice-over-IP Przycisk ON/OFF Ciężka, stabilna podstawa Elastyczne ramię mikrofonu Częstotliwość przenoszenia: 100 Hz - 16 kHz Czułość: -67 dBV/?Bar, -47 dBV/Pa +/-4 dB Długość kabla 1,5m 	1					
11.	Gimbal	Umożliwiający stabilizację obrazu nagrań oraz zdjęć. Wyposażony w czujniki oraz silniczki bezszczotkowe redukujące drgania powstałe podczas poruszania się lub przez silnie wiejący wiatr.	3					
12.	Aparat fotograficzny z akcesoriami do wideoblogów	<ul style="list-style-type: none"> Rozdzielczość matrycy min. 20 MP Wbudowana lampa błyskowa Interfejs: USB, Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu. 	4					

13.	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami - Zestaw do kursu programowania Arduino	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • moduł - płytką główną Arduino Uno oraz podstawowe elementy elektroniczne: - wyświetlacz LCD ze złączami, - płytką stykową, - przewody, diody, rezystory - kurs online na bazie tych urządzeń 	20					
14.	Zestaw Długopisów Banach 3D (6 szt)	<ul style="list-style-type: none"> • Długopisy 3D – 6 szt. • Przenośne baterii (power bank) do korzystania z długopisów 3D bez zasilania – 6 szt. • Materiały do druku – filamenty. • Szablony do pracy w klasie z długopisami 3D 	2					
15.	Zestaw głośników 2.1	<ul style="list-style-type: none"> • systemem głośników 2.1, • Bluetooth, • odtwarzanie bezpośrednio z każdego urządzenia USB. 	1					
16.	Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem wspierającymi ich funkcjonowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość zakładania na okulary korekcyjne • Wizualizacje miejsc w trybie 360°, trójwymiarowe obiekty i złożone struktury • intuicyjny interfejs oraz dostęp do treści edukacyjnych zlokalizowanych na portalu dla nauczycieli. • 8 sztuk okularów VR • skrzynia transportowa z systemem ładowania • 8 kontrolerów ręcznych USB 	1					
17.	Zestaw robotów do zabawy Wonder	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw robotów do zabawy, w którego skład wchodzi: roboty Dash i Dot (zapakowane w specjalny kartonik do przechowywania robotów); • zestaw akcesoriów do robotów: cymbałki (dzwonki), wyrzutnie piłeczek, spychacz, uchwyt 	2					

		do holowania, uszy i ogon królika, łączniki do klocków LEGO®; 2 kable do ładowania; 4 łączniki do klocków LE						
18.	Robot Q-dino	Q-dino zestaw z robotem edukacyjnym dla dzieci powyżej 10 roku życia. Zawiera: <ul style="list-style-type: none"> • części do montażu konstrukcji mechanicznych i moduły elektroniczne, które mogą być składane w rozmaite formy. • dołączona aplikacja Robobloq. Zestaw zgodny z metodami platformy nauczania STEM/STE	2					
19.	LEGO Education SPIKE Prime	Kolorowe klocki LEGO, oprogramowanie oraz intuicyjny język kodowania metodą "przeciągnij i upuść" oparty na Scratchu.	2					
20.	Maszyna do szycia	Maszyna do szycia wieloczynnościowa sterowana mechanicznie, 21 ściegów; 4- stopniowa; półautomatyczny program obszywania dziurek Typ sterowania: mechaniczna Rodzaj chwytacza: wahadłowy Automatyczne obcinanie nici: nie Szerokość ściegu:5 mm Liczba programów szycia:21 System igieł:130/705 Zasilanie:220 - 240 V Wyposażenie: STOPKI: Stopka uniwersalna Stopka do wszywania zamków Stopka do ściegów satynowych Stopka do wykonywania dziurek Stopka do pikowania	4					

		<p>Stopka do ścięgu krytego</p> <p>AKCESORIA:</p> <p>Śrubokręt</p> <p>Przecinak do szwów</p> <p>Paczka igieł</p> <p>Szpulki bębienka (3szt.)</p> <p>Płytko do cerowania</p> <p>Trzpień na dodatkową szpulkę</p>						
21.	Igły uniwersalne do maszyn domowych. Zestaw 10szt.	<p>Igły standard, do tkanin.</p> <p>10 szt. - 2 x grubość 70, 3 x grubość 80, 3 x grubość 90, 2 x grubość 100.</p>	20					
22.	Igły ręczne do cerowania długie	<p>Igły ręczne cerowania długie. Rozmiar 8. Ilość igieł w blistrze 10.</p>	5					
23.	Konsola – Mikser dźwięku (kompaktowy)	<ul style="list-style-type: none"> • Mikser cyfrowy o bardzo niskim poziomie szumu własnego, wysokim headroomie oraz z możliwością zdalnego sterowania • FLOW App do zdalnego sterowania przez Bluetooth z telefonów komórkowych lub tabletów z systemem iOS/Android • 60 mm suwaki i główne pokrętko z pierścieniem LED • Funkcja EZ-Gain analizuje sygnały w aplikacji i automatycznie ustawia wzmacnienie • Dwa przedwzmacniacze mikrofonowe z zasilaniem phantom 48 V i programowalnym wzmacnieniem • Dwa dodatkowe wejścia Mic/Line na złączach combo XLR/TRS • Dwie pary zbalansowanych stereofonicznych wejść liniowych, każde wyposażone w gniazdo Hi-Z do bezpośredniego podłączenia gitary/basu 	1					

		<ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie kanały z 4-pasmową korekcją i kompresorem, dwie sekcje FX i 2 wysyłki monitorów, natomiast monitor i master posiadają 9- pasmowy korektor i limiter. • Dwa niezależne silniki efektów studyjnych, każdy z 16 zaprogramowanymi ustawieniami, w tym pogłosy, opóźnienia i efekty modulacji. 						
24.	Wiertarko-wkrętarka z akcesoriami	<ul style="list-style-type: none"> • Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego 1,5-13 mm • Skok. ok. 90 mm • Wskazany beznarzędziowy uchwyt wiertarski z automatyczną blokadą wiertła • Zacisk szybko mocujący materiał do blatu roboczego wiertarki 	2					
25.	Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco	<p>Moc: min. 60 W Napięcie zasilania: 220-240 V Temperatura: 150-220 °C</p>	5					
26.	Wkłady klejowe do pistoletu – zestaw 6 szt.	<p>Uniwersalne Rozmiar dostosowany do pistoletu</p>	10					
27.	Robot edukacyjny Q-Scout z akcesoriami	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw do samodzielnego montażu • tryb zdalnego sterowania • możliwości programowania od podstawowego poziomu programowania w środowisku Scratch Jr • zdalne kierowanie ruchem robota • programowanie na różnych poziomach i poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania (np. tekstowy, bloczkowy) 	25					
28.	Stolik meblowy	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonany z płyty meblowej o grubości min. 18mm • wykończona obrzeżem PCV o grubości 2 mm. 	15					

		<ul style="list-style-type: none"> • regulowane stopki ułatwiające wypoziomowanie. Istnieje możliwość • Wymiary blatu: 130 × 50 cm. 						
29.	Stół warsztatowy/ montażowy/ stolarski	Blat drewniany/sklejka Regulacja wysokości wyposażenie	1					
30.	Nożyczki uniwersalne	Długość nożyc: 18 cm Wykończenie ostrza nożyc: ze stali nierdzewnej Typ ostrza nożyc: gładkie Typ uchwytu: miękka poduszka	6					
RAZEM			-----		-----			

Klauzula informacyjna dla uczestników postępowania o zamówienia publiczne.

- 1) Administratorem Pani/Pana Danych Osobowych jest Szkoła Podstawowa Nr 189 w Łodzi;
- 2) Z Administratorem można się skontaktować:
 - a) Listownie- kierując korespondencję na adres: 93-213 Łódź, ul. Kossaka 19,
 - b) Telefonicznie: 42 643 45 49, 504823234
 - c) Poprzez pocztę e-mail: kontakt@sp189.elodz.edu.pl;
- 3) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych z którym można się skontaktować poprzez pocztę elektroniczną: kontakt@secretum.eu lub listownie na adres Szkoły we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych przez Szkołę oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych;
- 4) Państwa dane będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego. Podstawą prawną ich przetwarzania jest Państwa zgoda wyrażona poprzez akt uczestnictwa w postępowaniu oraz następujące przepisy prawa:
 - a) ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.),
 - b) rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U 2016 r. poz. 1126)
 - c) ustawa o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (tj. Dz.U. 2018 r. poz. 217 ze zm.).
- 5) Państwa dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przetwarzane będą przez okres 5 lat: od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) Państwa dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przekazywane będą wszystkim zainteresowanym podmiotom i osobom, gdyż co do zasady postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne.
- 7) Ograniczenie dostępu do Państwa danych o których mowa wyżej może wystąpić jedynie w szczególnych przypadkach jeśli jest to uzasadnione ochroną prywatności zgodnie z art. 8 ust 4 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U 2017 poz. 1579 ze zm.)
- 8) W związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Państwa dane mogą być przekazywane do państw z poza EOG z zastrzeżeniem, o którym mowa w punkcie 7.
- 9) W odniesieniu do danych pozyskanych w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przysługują Państwu następujące uprawnienia:
 - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
 - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;

- c) prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej;
 - d) prawo do ograniczenia przetwarzania danych, przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego prawa,
 - e) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 10) Aby skorzystać z powyższych praw, należy się skontaktować z nami lub z naszym inspektorem ochrony danych (dane kontaktowe zawarte są w punktach 2 i 3).
- 11) Podanie danych osobowych w związku udziałem w postępowaniu o zamówienia publiczne nie jest obowiązkowe, ale może być warunkiem niezbędnym do wzięcia w nim udziału.