

SPK.26.1.2022

Zapytanie ofertowe pn.:

Zakup i dostawa wyposażenia i pomocy dydaktycznych z akcesoriami do Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Kurowicach w ramach programu pn.: „Laboratoria Przyszłości”

Powyższe zapytanie ofertowe nie podlega ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz.2019). Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Zarządzeniem Nr 19/2020/2021 Dyrektora Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Kurowicach z dnia 30 grudnia 2020 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości mniejszej niż 130 000,00 złotych.

I. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Brójce 95-006 Brójce 39 NIP: 728 27 00 283 – Szkoła Podstawowa im. Orła Białego w Kurowicach,
adres: ul. Szkolna 1, 95-006 Kurowice
adres strony internetowej: bipzsk.kurowice.eu
adres poczty elektronicznej: sekretariat@kurowice.edu.pl

1. **Przedmiotem zamówienia jest** zakup i dostarczenie wyposażenia w ramach programu Laboratoria Przyszłości do Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Kurowicach, szczegółowo opisanego w Opisie przedmiotu zamówienia.
2. **Opis przedmiotu zamówienia** zawarty jest z podziałem na części w **Załączniku Nr 1** do niniejszego Zapytania Ofertowego.
3. **Ofertę stanowi** wypełniony i podpisany Formularz Ofertowy - **Załącznik Nr 2** do niniejszego Zapytania Ofertowego.
4. **Planowany termin realizacji zamówienia:**
 - a. w ciągu 12 dni/tygodni od uzyskania potwierdzenia na zastosowanie 0% stawki podatku VAT oraz podpisania umowy,
 - b. Wykonawca związany jest ofertą 30 dni,
 - c. bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
5. **Miejsce i termin składania ofert:** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę sporządzoną w języku polskim oddzielnie dla każdej części w jednej z podanych form:
 - a) w sekretariacie Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Kurowicach, ul. Szkolna 1 lub
 - b) na adres e-mail sekretariat@kurowice.edu.pl lub
 - c) przesać pocztą tradycyjną na adres Szkoła Podstawowa im. Orła Białego w Kurowicach, ul. Szkolna 1, 95-006 KurowiceOferty prosimy składać w terminie do **28 lutego 2022 r. do godz. 12:00**
O zachowaniu terminu złożenia oferty decyduje data i godzina wpływu do siedziby Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Kurowicach lub na adres e-mail: sekretariat@kurowice.edu.pl z dopiskiem „Zakup i dostawa wyposażenia i pomocy dydaktycznych z akcesoriami do Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Kurowicach w ramach programu pn.: „Laboratoria Przyszłości”
6. **Wykluczenie Wykonawców:**
 - a) Wykonawca podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu z przyczyn, o których mowa w art.

108 ust. 1 Prawo zamówień publicznych.

- b) Zamawiający wykluczy z udziału w postępowaniu Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- c) Z postępowania wykluczeni są Wykonawcy, którzy są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe, o których mowa powyżej rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez instytucję zarządzającą programu operacyjnego;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku do pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia stanowi Załącznik nr 3 do niniejszego Zapytania Ofertowego.

7. Sposób obliczania ceny

- a) Wykonawca podaje cenę netto i brutto oferty w Formularzu Ofertowym, sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik Nr2;
- b) Cena ma zawierać w sobie wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, o których mowa w pkt. 1 i 2 i ma być niezmienna przez cały czas realizacji zamówienia.
- c) Ceny muszą być wyrażone w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
- d) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- e) Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN.
- f) Zamawiający będzie ubiegał się w niniejszym postępowaniu o potwierdzenie przez organ nadzorujący (wyrażenie zgody) na zastosowanie stawki 0% zgodnie z postanowieniami art. 83 ust. 13-15 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 685). W przypadku otrzymania w/w potwierdzenia Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę drogą mailową, przekazując jednocześnie potwierdzenie zamówienia na sprzęt komputerowy z zastosowaniem 0% stawki podatku VAT. Faktura za dostarczony sprzęt objęty 0% stawką podatku VAT, będzie wystawiona na podstawie protokołu odbioru z 0% stawką podatku VAT.

8. Badanie ofert:

- a) Warunki wymagane od Wykonawców sprawdzane będą na podstawie złożonych wraz z ofertą oraz na wezwanie Zamawiającego dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”. Wykonawca musi spełniać wszystkie warunki wymagane przez Zamawiającego.
- b) Niespełnienie lub niewykazanie spełnienia któregośkolwiek warunku lub braku podstaw do wykluczenia będzie przyczyną wykluczenia Wykonawcy i uznania jego oferty za odrzuconą.
- c) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- d) Zamawiający odrzuci również oferty, których treść nie będzie odpowiadać niniejszemu zapytaniu ofertowemu, w szczególności Opisowi Przedmiotowi Zamówienia, który musi być w formie opisowej. Nie dopuszcza się opisu w formie aktywnego linku do strony produktu.

- e) Zamawiający odrzuca oferty w przypadkach wskazanych w przepisach Prawa Zamówień Publicznych, w szczególności art. 226 Prawa Zamówień Publicznych.
- f) Zamawiający może unieważnić postępowanie bez podania przyczyny.
- g) Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę lub części składowe ceny wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny. Zamawiający zwraca się o wyjaśnienia w szczególności w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:

- wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.
- wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych.

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.

h) Zamawiający poprawi w ofercie:

- i. - oczywiste omyłki pisarskie,
- ii. - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- iii. - inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,

niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym pkt iii. powyżej, Zamawiający wyznacza wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

- h) Zamawiający zastrzega sobie, że może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- i) Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną wykluczone i odrzucone.
- j) Postępowanie zostanie rozstrzygnięte w przypadku złożenia co najmniej dwóch ofert niepodlegających odrzuceniu,

9. Kryteria oceny ofert:

- a) Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga kryterium (w %)
1	Cena brutto	70
2	Czas gwarancji	30

- b) Zamawiający dokona oceny ofert, przyznając punkty w ramach kryterium „Cena brutto” przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.
- c) Punkty za kryterium „Cena brutto” zostaną obliczone według wzoru:

cena oferty najtańszej

$C = \frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 70 = LP$

cena oferty badanej

fu

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

Gdzie LP = liczba uzyskanych punktów

- d) Punkty w kryterium „Czas gwarancji” (punkt 2 powyższej tabeli) będą obliczane na podstawie wzoru:

Kryterium "Czas gwarancji"	Wartość	Warunki przyznawania punktów
G	30	dla ofert, dla których zaoferowano czas gwarancji do 36 miesięcy
	20	dla ofert, dla których zaoferowano czas gwarancji do 24miesięcy
	10	dla ofert, dla których zaoferowano czas gwarancji minimum 12miesięcy

- e) Sumaryczna liczba punktów zostanie obliczona według wzoru:

$$W=C+G$$

gdzie:

W - łączna liczba punktów dla wszystkich kryteriów,

C - liczba punktów dla kryterium „cena usługi brutto”,

G - liczba punktów dla kryterium „czas gwarancji”.

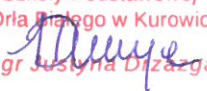
10. Warunki wyboru Wykonawcy:

- a) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert.
- b) Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 2, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena lub koszt, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli zostały złożone oferty dodatkowe w takiej samej cenie.
- c) W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Wykonawcami w celu wyjaśnienia treści oferty lub dokonania ich sprostowania – z zachowaniem zasad i warunków przewidzianych w art. 223 Prawa Zamówień Publicznych.
- d) Niniejsze ogłoszenie o zamówieniu nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia lub unieważnienia ogłoszenie o zamówieniu, w każdym momencie trwania postępowania, w szczególności w przypadkach określonych w art. 255 Prawa Zamówień Publicznych. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia w przypadku unieważnienia lub z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podawania uzasadnienia tej decyzji.

- e) Zamawiający jest uprawniony do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty w przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, odmówił podpisania umowy lub gdyby podpisanie umowy z takim Wykonawcą stało się niemożliwe z innych przyczyn.
11. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych zgodnie z Załącznikiem Nr 1 – Opisu Przedmiotu Zamówienia
12. **Zawartość oferty:**
Oferta wykonawcy powinna zawierać:
- a) Formularz oferty – załącznik nr 2.
 - b) Oświadczenie o braku powiązań wedle wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do zapytania ofertowego
 - c) W przypadku reprezentowania oferenta przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo dla osoby działającej w imieniu Wykonawcy.
 - d) W przypadku podmiotów ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia - umowy regulujące współpracę tych wykonawców.
 - e) Specyfikację produktu w formie opisowej,
 - f) obowiązek informacyjny RODO
13. **O wyborze najkorzystniejszej oferty** Zamawiający powiadomi niezwłocznie zamieszczając informację na swojej stronie internetowej bipzsk.kurowice.eu
14. **Osoba wyznaczona do kontaktowania się z Oferentem:**
Renata Frączkowska, tel: 42 214 00 84, e-mail: sekretariat@kurowice.edu.pl
15. **Płatność za wykonanie usługi** zostanie zrealizowana w terminie 14 dni od zrealizowania dostawy, potwierdzonej protokołem odbioru- stosownie do postanowień umowy, której treść stanowi Załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.

Załączniki do niniejszego Zapytania Ofertowego:

- 1) opis przedmiotu zamówienia,
- 2) formularz ofertowy,
- 3) wzór oświadczenia o braku podstaw wykluczenia
- 4) wzór umowy
- 5) obowiązek informacyjny RODO

Dyrektor
Szkoły Podstawowej
im. Orła Białego w Kurowicach

mgr Justyna Działga

Część I- K/WR		
Nazwa sprzętu	Opis / dane techniczne	Ilość
Drukarka 3D wraz z akcesoriami.	Drukarka 3D gotowa do pracy po rozpakowaniu, zdalny podgląd wydruku, kompatybilny slicer oraz łączność Wi-Fi. Specyfikacja: - Pole robocze: 150 mm x 150 mm x 150 mm - Max. temperatura ekstrudera: 240°C - Podgrzewana platforma: tak - Średnica filamentu: 1,75 mm - Średnica dyszy: 0,4 mm - Wysokość warstwy: 0,05 mm – 0,4 mm - Komora robocza: zamknięta - Chłodzenie wydruku: smart cooling 360° - Prędkość drukowania: 30 – 100 mm/s - Głośność: <45 dB - Zdalny podgląd wydruku - Interfejs w języku polskim lub angielskim Minimum 24 miesiące gwarancji; Serwis na terenie Polski i infolinia techniczna; Instrukcja obsługi w języku polskim dostępna w formie cyfrowej i drukowanej; Wdrożenie produktu w placówce (kalibracja, ustawienia, szkolenia); Możliwość uczestnictwa w szkoleniu on-line	2 szt.
Filament.	Filament PLA kompatybilny z drukarką 3D. Szpuła filamentu: 0,5 kg, w różnych kolorach	12 szt.
Laptop.	Procesor: Intel Core i5, 10 generacja lub wyżej, lub procesor AMD Ryzen 5 generacja 5 lub wyżej LCD: 15.6" Pamięć RAM minimum: 12GB Dysk SSD minimum: 480GB Windows 10 lub 11	2 szt.

CZĘŚĆ II-K

1.	Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerami.	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami. Skład zestawu: - płytki stykowe prototypowe, - zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie, - zestaw przewodów żeńsko-męskich, - wyświetlacz LCD, - matryca LED 8 x 8, - wyświetlacz LED, - pilot zdalnego sterowania IR, - odbiornik podczerwieni (IR), - czujnik temperatury, - moduł Joystick, - czujnik poziomu cieczy- analogowy, - buzzer, - przyciski tact switch z odpowiednią liczbą zdejmowanych nakładek, - diody LED w różnych kolorach, - potencjometry, - moduł czujnika wilgotności, - rejestr przesuwany, - diody LED RGB, - czytnik RFID, karta RFID, brelok RFID, - klawiatura matrycowa, - moduł zegara czasu rzeczywistego, - moduł z przekaźnikiem, - fotorezystor, - silniki z odpowiednimi sterownikami, - czujnik dźwięku, - mikrofon, - serwa, - czujnik drgań wibracji, - baterie, - klipsy na baterie, - zestaw rezystorów, - konwertery analogowo-cyfrowe, - głośnik, - wzmacniacze, - włącznik, - kondensatory.	1 zest.
2.	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	Z funkcją płynnej regulacji przepływu powietrza i LEDowym wyświetlaczem. Wyposażona w ESD-zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego. Parametry minimalne: - Moc: 60W - Zakres temperatur: 200-480°C - Przepływ powietrza 120 l/min	1 szt.
3.	Aparat fotograficzny z akcesoriami	Parametry minimalne: - Przetwornik obrazu CMOS Exmor R™ typu 1,0" (13,2 x 8,8 mm) - Liczba pikseli (efektywnie): 20,1 megapiksela - Typ obiektywu: Obiektyw ZEISS Vario-Sonnar® T* - Zoom optyczny: 2,9x - Czułość ISO (fotografia) (zalecany wskaźnik ekspozycji): ISO 125–25 600	1 szt.

		- Procesor BIONZ X: doskonałe szczegóły i mniejsze szумы - Wbudowany wizjer elektroniczny OLED Tru-Finder - Odchylany o 180° ekran LCD do wykonywania autoportretów - wbudowana lampa błyskowa - interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth - stabilizacja optyczna obiektywu	
4.	Statyw z akcesoriami	Parametry minimalne: - Zastosowanie Foto, Video 3D - Pasma: ¼" (6.4 mm) - Dodatkowa funkcja: Leveling device - Głowica statywu: 3D: 3-Way Head - Maksymalne obciążenie: 500 g - Materiał: Aluminium - Noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany) - Gumowe stopki - Regulowana wysokość	1 szt.
5.	Oświetlenie	Zestaw lamp światła ciągłego do realizacji nagrań . Zestaw oświetleniowy, w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego żarówka fotograficzna oraz statyw studyjny. Specyfikacja: - Wymiary czaszy: min. 40x40cm - Mocowanie żarówki: gwint E27 - Żarówka: min. 65W - Temperatura barwowa: 5500K - Statyw przeznaczony do pracy z małymi i średnimi lampami oraz zestawami oświetleniowymi. - Wysokość robocza: max. 230cm - Głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia - Odbłyśnik: Wewnętrzny	1 zest.
6.	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami	Kompaktowy kierunkowy mikrofon pojemnościowy, który zapewnia doskonałe nagrania dźwiękowe do wideo. Zintegrowany uchwyt tłumika pomaga uniknąć hałasu przenoszonego mechanicznie. Dołączone kable z dwoma wyjściami TRS i TRRS umożliwiają nagrywanie dźwięku zarówno za pomocą lustrzanek cyfrowych, jak i smartfonów	1 szt.
7.	Mikroport z akcesoriami	System mikrofonów bezprzewodowych do lustrzanek cyfrowych, kamer bezlusterkowych i kamer wideo lub urządzeń mobilnych, który zapewnia szczegółowy, nadający się do emisji dźwięk. Zaczepek do paska na odbiorniku służący jako uchwyt na stopkę aparatu do łatwego mocowania, dołączone dwa kable wyjściowe: TRS do kamer i TRRS do smartfonów lub tabletów. Nadajnik można przymocować do koszuli i odzieży. Do użytkowania nie jest wymagana wiedza techniczna na temat technologii audio. Działa w wolnym od zakłóceń paśmie 2,4 GHz i automatycznie przeskakuje do wolnych kanałów, aby uniknąć zakłóceń statycznych i awarii dźwięku. Specyfikacja: - transmisja cyfrowa: 2.4 GHz - pasmo przenoszenia: 50Hz - 18 KHz - modulacja: GFSK - zakres pracy: 50 metrów - wyjście audio: mini Jack 3,5 mm TRS 1 - poziom wyjściowy audio: – 60 dBV	1 szt.

		- wymagania dotyczące zasilania: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V - żywotność baterii: od 6 do 7h - Antena: PIFA - stosunek sygnału do szumu (SNR): > 78dB - czułość mikrofonów w nadajniku: mikrofon wbudowany: -42dB, mikrofon krawatowy: -30dB	
8.	Gimbal	Kompaktowy stabilizator dla aparatów bezlusterkowych i DSLR cechuje się składaną konstrukcją i intuicyjnym funkcjami, dając nowe możliwości twórcom wszelkiej treści video. Składana konstrukcja urządzenia nie tylko ułatwia jego transport i przechowywanie, ale też zapewnia rozszerzone możliwości nagrywania. Tryb SuperSmooth wyrównuje mikrodrżenia i zwiększa moment obrotowy, stabilizując nawet 100 mm obiektywy zmienneogniskowe. Przednie pokrętło gwarantuje precyzyjne ustawienie ostrości niezależnie od sytuacji. Dwuwarstwowa płyta montażowa Manfrotto + Arca jest kompatybilna ze sprzętem popularnych marek. Przełącz się na tryb portretowy za pomocą jednego dotknięcia, aby zdobyć profesjonalny materiał do swoich treści w social mediach. Wbudowany ActiveTrack 3.0 sprawia, że gimbal wykorzystuje sygnał źródłowy z kamery, aby śledzić nagrywany obiekt. Akcesoria zawarte w zestawie: • Gimbal • Statyw plastikowy • Płyta montażowa • Podpora obiektywu • Podwyższenie aparatu • Kabel zasilający USB-C (40cm) • Kabel MCC: USB-C, Sony Multi, Micro-USB, Mini-USB • Zapinany pasek x 2 • Śruba montażowa D-Ring 1/4" x2 • Śruba 1/4" Przetestowany udźwig: 3,0 kg • Maksymalna prędkość kątowna gimbału przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s • Punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214° • Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz • Moc nadajnika: < 8 dBm • Temperatura pracy: -20° do 45° C • Mocowania akcesoriów: mocowanie w standardzie NATO, otwór mocujący M4, otwór na śrubę 1/4"-20, zimna stopka, port transmisji obrazu/ silnika follow focus (USB-C), port RSS (USB-C), port silnika follow focus (USB-C) • Akumulator: model: RB2-3400 mAh-7.2 V, rodzaj ogniw: 18650 2S, pojemność: 3400mAh, energia: 24.48 Wh, maksymalny czas pracy: 14 godzin, czas ładowania: ok. 2 godziny przy użyciu szybkiej ładowarki 18W(protokoły PD i QC 2.0), zalecana temperatura ładowania: 5° do 40° C • Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C • Wspierane mobilne systemy operacyjne: iOS 11 lub wyższy; Android 7.0 lub wyższy • Wymiary: złożony: 26 × 21 × 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 × 18,5 × 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu)	1 szt.
9.	Szafka zamykana.	Szafka wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm Wypożyczona w półkę.	1 szt.

		Drzwi zamykane na zamek. Kolor: Klon Wymiary: 82 cm x 61,8 cm x 82,2 cm Maksymalne dopuszczalne obciążenie: min. 40 kg	
10.	Szafka zamykana	Szafka wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm. Kolor: brzoza Wymiary: 46,7 cm x 31,5 cm x 84 cm Podzielona na 10 półek z możliwością wstawienia plastikowych pudełek	4 szt.
11.	Szafka zamykana	Szafka kuchenna stojąca wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm. Wyposażona w półkę. Drzwi zamykane na zamek, wyposażone w zawiasy 90 stopni z cichym domykiem. Kolor korpusu: klon Kolor drzwi: biały Wymiary: 82 cm x 60 cm x 82 cm z cokołem o wysokości 10 cm.	3 szt.
12.	Blat drewniany	Zestaw blatów o dł. 164 cm i 82 cm pasujących do szafek kuchennych, laminowany HPL o grubości 38 mm. Szerokość blatu: 60,5 cm.	1 zest.
13.	Stół warsztatowy/montażowy / stolarski	Stół roboczy kuchenny wyposażony w potrójne gniazdo zasilające z zestawem do mocowania pod blatem, wyposażony w przelotkę do wygodnej organizacji kabli. Grubość blatu: 38 cm. Wymiary blatu: 90 cm x 90 cm. Wymiary stelaża: 80 cm x 80 cm.	4 szt.
14.	Stół warsztatowy/montażowy / stolarski	Stół z regulacją wysokością, wyposażony w 2 potrójne gniazda zasilające. Nośność minimalna: 300 kg Blat drewniany lub ze sklejki. Wymiary minimalne: 150 x 60 x 71 cm	1 szt.
15.	Nakładka / nadbudowa / tylna ściana do stołu warsztatowego	Nakładka mocowana do stołu warsztatowego o wymiarach dostosowanych do stołu. Wykonana z płyty wiórowej lub litego drewna	1 szt.
16.	Szafka zamykana	Regał zamykany wykonany z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm. Wyposażony w dwie półki. Drzwi wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Zawiasy umożliwiające otwieranie szafki pod kątem 90 stopni. Wyposażone w zamek. Kolor korpusu: klon Kolor drzwi: szary (4 szt.) + biały (6 szt.) Wymiary: 82 cm x 48 cm x 117,4 cm.	10 szt.
17.	Stolik meblowy	Wykonany z płyty meblowej o grubości min. 18 mm, obrzeże ABS, narożniki proste. Stelaż umożliwiający pracę 4 osób, rozmiar stelażu dostosowany do wysokości dziecka (146 cm – 176 cm) – rozmiar 5. Rozmiar blatu: 80 cm x 80 cm. Kolor blatu: klon Kolor stelażu: aluminium lub szary.	6 szt.
18.	Krzesło	Krzesło szkolne z regulowaną wysokością. Oparcie i siedzisko wykonane ze sklejki o grubości min. 6 mm Wymiary siedziska: 38,5 cm x 39 cm Stelaż krzesła wykonany z rury płaskoowalnej w kolorze aluminium lub szarym Regulacja wysokości krzesła dostosowana do wysokości dziecka (146 cm – 188 cm), rozmiar: 5-6. Zatyczki na nóżkach zapobiegające zarysowaniom podłogi.	24 szt.
19.	Szafka zamykana.	Regał wykonany z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm, podzielonej na dwie kolumny. Uzupełniony o plastikowe pojemniki z przegródkami (18 szt.), z	1 szt.

		przewodnicami umożliwiającymi wysuwanie pojemników. Nadstawka do przechowywania nici dostosowana do rozmiaru szafki. Kolor: klon Wymiary szafki: 70,2 x 48 x 117,4 cm	
20.	Sprzęt gospodarstwa domowego/ akcesoria do szycia	- Nici w 40 różnych kolorach - Kordonki w 12 różnych kolorach - Mulina w 12 różnych kolorach - zestaw igieł - Igły cerówki - Igły do haftu - nożyczki - szpilki - szydełka - druty dziewiarskie w rozm. 3,5 - druty dziewiarskie w rozm. 4,5 - obcinarki do nici - miarki krawieckie - włóczki w różnych kolorach - kanwa w różnych wzorach - zestaw guzików o różnych rozmiarach 0,5 kg	200 szt. 120 szt. 120 szt. 30 zest. 30 szt. 30 szt. 30 szt. 60 paczek 30 zest. 30 szt. 30 szt. 30 szt. 30 szt. 28 szt. 100 szt. 3 zest.
21.	Żelazko	Żelazko parowe ze stopą ceramiczną, funkcją regulowania pary i temperatury, z możliwością prasowania w pionie. Funkcje: • system zapobiegania kapaniu podczas prasowania w niskich temperaturach • samooczyszczanie z osadu • system antywapienny • uderzenie pary min. 180 g/min. • ciągły wyrzut pary 0-50 g/min. • lampka kontrolna temperatury • lampka podłączenia do sieci • spryskiwacz • zbiornik na wodę o pojemności min. 400 ml • obrotowy przewód sieciowy o długości min. 2,5 m • regulacja mocy pary, regulacja temperatury Parametry: • zasilanie: 220-240 V 50/60 Hz • moc: 2400-2800 W Gwarancja: min 24 miesiące	1 szt.
22.	Deska do prasowania	Deska z regulacją wysokości, Nogi z rur stalowych z nakładkami antypoślizgowymi. Bawełniane obicie z wypełnieniem z gąbki. Wymiary: min. 30 cm x 100 cm Wysokość: min. 78 cm	1 szt.
23.	Maszyna do szycia z akcesoriami	Specyfikacja: • 15 dostępnych programów ściegowych, w tym ścieg prosty, zygzak, kryty, overlokowy, ozdobne i dziurka • Półautomatyczne obszywanie dziurek • Maksymalna prędkość: 860 wkluć na minutę • Płynna regulacja szerokości zygzaka – do 5 mm • Płynna regulacja długości ściegów – do 4 mm • Możliwość szycia podwójną igłą • Możliwość szycia wstecz • Wbudowany nożyk do obcinania nici na obudowie maszyny	1 szt.

		• Wbudowany nawlekacz igły • Regulacja naprężenia nici górnej • Oświetlenie pola pracy: LED • Wbudowany szpulownik • Chwytnacz rotacyjny • Wolne ramię, ułatwiające szycie nogawek i rękawów • Transport 4-stopniowy • Wyłączany transport • Zatraskowe mocowanie stopek – system Matic Gwarancja: min. 24 miesiące	
24.	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem elektrycznym.	Wolnostojąca kuchnia z płytą indukcyjną i elektrycznym piekarnikiem. Specyfikacja techniczna: • Moc całkowita: 10,2 kW • Grzałka górna: 900 W • Grzałka dolna: 1100 W • Grzałka pierścieniowa termoobiegu: 2000 W • Grill elektryczny: 2000 W • Podłączenie do zasilania: 400 V • wym. 50 x 60 x 85 cm Gwarancja: min. 24 miesiące	1 szt.
25.	Lodówka.	Lodówka z automatyczną funkcją odszraniania. Wyposażona w oświetlenie LED, półki ze szkła hartowanego, podstawkę na jajka, min. 3 szuflady w zamrażarce i tackę na lód. Dane techniczne: • Pojemność całkowita [l]: min. 250 • Pojemność chłodziarki netto [l]: min. 180 • Pojemność zamrażarki netto [l]: min. 70 • Klasa zamrażarki: 4 • Klasa klimatyczna: ST • Zdolność zamrażania [kg / 24 h]: min. 3,5 • Czas przechowywania w razie braku zasilania: 10h • Poziom hałasu [dB]: max. 41 • Roczny pobór energii [kWh]: max. 274 • Czynnik chłodniczy: R600a Gwarancja min. 24 miesiące.	1 szt.
26.	Opiekacz	Opiekacz z trzema wymiennymi płytkami: do kanapek, grillowania i gofrownicą. Wszystkie płytki pokryte zapobiegającą przywieraniu powłoką. Opiekacz wyposażony w kontrolki świetlne, funkcję zabezpieczającą przed przegrzaniem oraz gumowe nóżki zapobiegające ślizganiu się sprzętu. Specyfikacja: • Moc: 750 W • Dł. Przewodu zasilającego: min. 0,9 m Pojemność: 2 kanapki	6 szt.
27.	Blender	Blender z funkcją płynnego ustawiania prędkości oraz ostrzami i przystawką miksującą ze stali nierdzewnej. Wyposażony w dwa pojemniki (jeden do osadzania noży), wielokierunkowe dwa noże ze stali nierdzewnej, do rozdrabniania i siekania warzyw, owoców, orzechów, mięsa, żółtego sera, przystawkę miksującą do przyrządzania koktajli, zup, przecierów oraz dwa	3 szt.

		mieszadła trzepakowe do ubijania piany z białek i lekkich sosów. Specyfikacja techniczna: • Zasilanie: 220-240 V 50/60 Hz • Moc: 1200 W Pojemniki: 700 ml i 1000 ml	
28.	Robot wielofunkcyjny	Robot kuchenny z 8-stopniową regulacją prędkości i 6 funkcjami: mielenia, miksowania, ubijania, szatkowania, ugniatania i rozdrabniania. Minimalny skład wyposażenia: maszynka do mielenia, nasadka masarska, nasadka kebbe, 3 rodzaje mieszadeł (mieszadło, trzepaczka, hak), wyjmowana tacka ociekowa. Zabezpieczenie przed przegrzaniem i przypadkowym uruchomieniem. Elementy wykonane ze stali szlachetnej – można myć w zmywarce. Specyfikacja: • Moc: 1000 W • Napięcie: 220-240 V • Poj. Misy: 4,5 l • Dł. Przewodu: 1,2 cm Gwarancja: min. 24 miesiące	1 szt.
29.	Płyta elektryczna z akcesoriami	Płyta elektryczna wolnostojąca. Parametry minimalne: • Zakres regulacji mocy: 200-1800 W • Zasilanie: 220-240 V ~ 50 Hz • Moc 1800 W • Dotykowy panel funkcyjny z wyświetlaczem LCD • Blokada przycisków • Timer: 0-180 min Gwarancja: min. 24 miesiące	4 szt.
30.	Zmiotka z szufelką	Szufelka z gumowym wykończeniem	6 szt.
31.	Pojemnik warsztatowy	Pojemniki wykonane z tworzywa sztucznego o wymiarach 19,1 x 14,3 x 10,6 cm. Pojemnik z pokrywą.	30 szt.
32.	Pojemnik warsztatowy	Pojemnik z tworzywa sztucznego z uchwytem, posiadający pokrywę. Umożliwia cyrkulację powietrza. Wymiary: 28,5 x 19,5 x 12,9 cm	12 szt.
33.	Pojemnik warsztatowy	Pojemnik z tworzywa sztucznego z uchwytem, posiadający pokrywę. Umożliwia cyrkulację powietrza. Wymiary: 28,8 x 19,7 x 16,2 cm	12 szt.
34.	Pojemnik warsztatowy	Pojemnik z tworzywa sztucznego z uchwytem, posiadający pokrywę. Umożliwia cyrkulację powietrza. Wymiary: 38 x 27,8 x 18,5 cm	6 szt.
35.	Plansze z akcesoriami.	Plansze edukacyjne z akcesoriami dydaktycznymi do nauki programowania Scottie Go! . Oprogramowanie edukacyjne, plansze z akcesoriami dydaktycznymi, scenariusze lekcji dla uczniów w wieku 6-9/9-12/12-15 lat, rozbudowany program pracy z grą, plany pracy z celami, Przewodnik Nauczyciela z rozwiązaniami zadań. 179 kartonowych bloczków, bezterminowy Kod licencyjny do aplikacji na 3 urządzenia, organizator, plansza dydaktyczna do układania bloczków, instrukcja w języku polskim. Skład zestawu: • Scottie Go! EDU x 10 pudełek • Scottie Go! Dojo z licencją na 3 lata dla 30 uczniów oraz nauczyciela	1zest.

36.	Sprzęt gospodarstwa domowego	Zestaw garnków składający się z 4 garnków o różnych wielkościach, z miarką w środku, pokrywką i steamerem, który umożliwia wygodne i zdrowe gotowanie potraw na parze. Steamer powinien pasować do garnka o śr. 20 cm. Garnki muszą być przystosowane do każdego rodzaju kuchni, w tym płyt indukcyjnych i piekarników. Wszystkie elementy zestawu powinny być wykonane ze stali nierdzewnej z możliwością mycia w zmywarce. • śr. garnków 16 cm, 18 cm, 20 cm, 22 cm • poj. 2x 2,1 l, 2,9 l, 3,9 l Patelnia ceramiczna przystosowana do kuchni gazowej i elektrycznej oraz płyty indukcyjnej o średnicy 22 cm z pokrywką. Miska metalowa o średnicy 18 cm o poj. 1,7 l. Miska metalowa o średnicy 26 cm o poj. 3,5 l. Stolnica drewniana Stolnica w kształcie trapezu z kołnierzem na krótszych bokach. Ma małą krawędź dolną uniemożliwiającą poruszanie stolnicy podczas ugniatania ciasta. • wym. 70 x 52 cm Wałek wykonany z drewna bukowego o długości 39 cm i średnicy 6 cm Ubijaczka metalowa o długości 26 cm. Zestaw noży uniwersalnych o długości 15 cm z plastikową lub drewnianą rączką	4 zest. 4 szt. 8 szt. 8 szt. 4 szt. 4 szt. 4 szt. 4 zest.
37.	Ramy tkackie	Drewniana rama tkacka służąca do tkania o wym. 22 x 17 cm.	30 szt.
38.	Zestaw konstrukcyjny do budowania obwodów elektrycznych	Zestaw do budowania podstawowych obwodów elektrycznych. Elementy obwodu mocowane na przezroczystych płytkach tak, by widoczny był cały obwód. Wypożyczenie minimalne: 6 płytek, (3 żarówki) i podstawki, brzęczyk, włącznik przyciskowy, 2 przewody krokodylkowe, łączniki baterii, druty. Zawiera instrukcje z ćwiczeniami dla uczniów.	8 zest.
39.	Zestaw konstrukcyjny do budowania modeli z magnetyzmu.	Zestaw konstrukcyjny do budowania modeli z magnetyzmu. Wypożyczenie minimalne: - 2 magnesy sztabkowe - 2 magnesy – podkowy ze zworami - 2 duże igły magnetyczne - 2 podstawki z kolcami do igieł (rozkład) - 10 małych igieł magnetycznych - 10 niskich podstawek z kolcami do małych igieł - 1 pierścień żelazny - 1 pudełko do przechowywania opiłków - 1 pokrywa dziurkowana do pudełka na opiłki - 1 płytka mosiężna - 1 igła magnetyczna w oprawie widełkowej - 2 strzemiączka do zawieszania magnesów - 6 hartowanych prętów stalowych Zawiera instrukcje z ćwiczeniami dla uczniów.	6 zest.
40	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami	klocki konstrukcyjne kreatywne rzepki czepki 1000 elementów konstrukcyjne klocki magnetyczne edukacyjne wafle 88 elementów Patyczki konstrukcyjne 744 elementy z łącznikami klocki klasyczne 3d - 233 elementy kolorowe kreatywne klocki 4d - 170 elementów klocki drewniane klasyczne 100 elementów klocki duże wafle kolorowe box 182 elementów	4 szt. 4 szt. 4 szt. 4 szt. 4 szt. 4 szt. 4 szt.

		klocki konstrukcyjne wafle języki 100 elementów	4 szt.
		kocki konstrukcyjne kreatywne rzepki 1500 elementów	4 szt.
		sprytne klocki konstrukcyjne duże 119 elementów	4 szt.
41.	Apteczka	Apteczka pierwszej pomocy wykonana z blachy stalowej, konstrukcja zgrzewana zamykana na zamek kluczowy. Przeznaczona do zawieszenia na ścianie. Liczba półek: 2 Wyposażenie dodatkowe minimalne: zestaw plastrów, bandaży elastycznych, chust opatrunkowych, bandaży z kompresem, koc termiczny, nożyczki, instrukcja udzielania pierwszej pomocy.	3 szt.

Część III-K			
L. p.	Nazwa sprzętu	Opis / dane techniczne	Ilość
1.	Nagłośnienie/ Podwójny zestaw beprzewodowy	Podwójny zestaw bezprzewodowy - Analogowy system bezprzewodowy, posiadający funkcję automatycznego wyłapywania najlepszej częstotliwości oraz pozwalający na pracę do 12 urządzeń jednocześnie. Zestaw zawiera: • Podwójny odbiornik: skaner najlepszej częstotliwości, Wyjścia audio 1/4" Jack i XLR, wskaźnik LED poziomu dźwięku • 2x Bodypack-odbiornik: Regulowana kontrola wzmocnienia, Wskaźnik zasilania i stanu baterii, praca do 100m • 2x mikrofon nagłówny: lekki mikrofon przeznaczony dla instruktorów fitness. Wysoka odporność na wilgoć. • Ciągłość pracy na baterii: do 14h Minimalne parametry techniczne: • Zakres częstotliwości: 35 Hz - 20 kHz • Zawartość opakowania: Odbiornik BLX 88, nadajnik / bodypack BLX1, nagłówny mikrofon SM 31 FH, adapter, osłona przeciwwiatrowa, klips • Liczba kanałów: 12 • Wyjścia: Balanced XLR, Unbalanced Jack 6,3 mm TS • System: UHF Częstotliwości: 662 – 686 MHz	1 zest.
2.	Nagłośnienie / Głośniki komputerowe	Głośniki komputerowe. Minimalne parametry techniczne: • Typ zestawu: 2.1 • Materiał obudowy: Tworzywo sztuczne • Moc głośników: min. 30 W • Rodzaje wejść: DC-in (wejście zasilania) – 1 szt.; wejście AUX – 1 szt.; USB – 1 szt. • Łączność bezprzewodowa: Bluetooth • Zasięg działania Bluetooth: min. 10 m • Sterowanie: Pilot; Przyciski na głośniku • Regulacja głośności • Akcesoria w zestawie: pilot, kabel audio • Gwarancja: min. 24 miesiące	10 szt.

3.	Nagłośnienie/ Przenośny zestaw nagłośnieniowy z 2 mikrofonami.	Przenośny zestaw nagłośnieniowy z 2 mikrofonami. Mobilny aktywny zestaw nagłośnieniowy z pakietem funkcji na małej przestrzeni. Minimalne parametry techniczne: • Przenośny zestaw nagłośnieniowy o mocy 250W z 20 cm (8 ") - głośnikiem niskotonowym • Interfejs Bluetooth do odtwarzania muzyki ze smartfona, tabletu lub komputera • Port USB oraz gniazdo SD do odtwarzania muzyki z przenośnej pamięci USB, odtwarzaczy MP3 i kart pamięci SD • Zintegrowany odtwarzacz CD/MP3 • Sekcja mikrofonu z oddzielną regulacją głośności mikrofonu oraz efektem opóźnienia • Zasilanie z sieci i zintegrowanej baterii wielokrotnego ładowania lub za pomocą zewnętrznego zasilacza 12V • Wysuwany uchwyt i kółka ułatwiające transport • W zestawie dwa bezprzewodowe mikrofony radiowe • Złącza: 1 x port USB, 1 x gniazdo kart pamięci SD, 1 x 6,3 mm wejście mikrofonowe jack, 1 x 3.5mm wejście liniowe jack, 1 x wyjście liniowe stereo RCA, 1 x gniazdo antenowe, 1 x gniazdo 12V • Częstotliwość transmisji: 863-865 MHz • 2-pasmowy equalizer • Funkcja powtarzania • Programowalne odtwarzanie utworów • Regulacja głośności master • Wygodna obsługa za pomocą pilota lub armatury • Nadaje się do ustawiania piętrowego przy pomocy standardowego otworu flanszowego • Plastikowe profile ochronne z każdej strony • Metalowa osłona krawędzi • Uchwyty boczne w zagłębieniu • Bezpiecznik T20A • Zintegrowany wentylator • Dioda LED statusu • Zasilanie: AC 230 V / 50 Hz, 12V lub bateria wielokrotnego ładowania	1 szt.
----	---	--	--------

Część IV-WR

L. p.	Nazwa sprzętu	Opis / dane techniczne	Ilość
1.	Tablica ściernalna.	Tablica suchościernalna, biała o powierzchni ceramicznej, magnetycznej. Wymiar 170 x 100 cm. Rama wykonana z profilu aluminiowego. Powłoka ceramiczna o grubości min. 40 mikronów, utwardzana w piecu hutniczym w temp. powyżej 800 °C. Rama wykonana z profilu aluminiowego. Tył tablicy wzmocniony blachą ocynkowaną. Wyposażona jest w półkę na przybory. Możliwość zawieszenia tablicy zarówno w pionie, jak i w poziomie. Elementy mocujące w zestawie. Gwarancja:	3 szt.

		2 lata gwarancji na produkt, (20 lat gwarancji na powierzchnie lakierowaną – gwarancja producenta). Tablica posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w placówkach oświatowych.	
2.	Tablica ścieralna.	Tablica suchościerna, biała o powierzchni ceramicznej, magnetycznej. Wymiar 85 x 100 cm. Rama wykonana z profilu aluminiowego. Powłoka ceramiczna o grubości min. 40 mikronów, utwardzana w piecu hutniczym w temp. powyżej 800 °C. Rama wykonana z profilu aluminiowego. Tył tablicy wzmocniony blachą ocynkowaną. Wyposażona jest w półkę na przybory. Możliwość zawieszenia tablicy zarówno w pionie, jak i w poziomie. Elementy mocujące w zestawie. Gwarancja: 24 miesiące gwarancji na produkt, (20 lat gwarancji na powierzchnie lakierowaną – gwarancja producenta). Tablica posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w placówkach oświatowych.	1 szt.

CZĘŚĆ V-WR

1.	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami.	Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerami: Skład zestawu: - płytki stykowe prototypowe, - zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie, - zestaw przewodów żeńsko-męskich, - wyświetlacz LCD, - matryca LED 8 x 8, - wyświetlacz LED, - pilot zdalnego sterowania IR, - odbiornik podczerwieni (IR), - czujnik temperatury, - moduł Joystick, - czujnik poziomu cieczy- analogowy, - buzzer, - przyciski tactswitch z odpowiednią liczbą zdejmowanych nakładek, - diody LED w różnych kolorach, - potencjometry, - moduł czujnika wilgotności, - rejestr przesuwany, - diody LED RGB, - czytnik RFID, karta RFID, brelok RFID, - klawiatura matrycowa, - moduł zegara czasu rzeczywistego, - moduł z przełącznikiem, - fotorezystor, - silniki z odpowiednimi sterownikami, - czujnik dźwięku, - mikrofon, - serwa,	1 zest.
----	--	---	---------

		- czujnik drgań wibracji, - baterie, - klipsy na baterie, - zestaw rezystorów, - konwertery analogowo-cyfrowe, - głośnik, - wzmacniacze, - włącznik, - kondensatory.	
2.	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	Stacja lutownicza z funkcją płynnej regulacji przepływu powietrza i LEDowym wyświetlaczem. Wyposażona w ESD-zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego. Parametry minimalne: - Moc: 60W - Zakres temperatur: 200-480°C - Przepływ powietrza 120 l/min	1 szt.
3.	Aparat fotograficzny z akcesoriami.	Parametry minimalne: - Przetwornik obrazu CMOS Exmor R™ typu 1,0" (13,2 x 8,8 mm) - Liczba pikseli (efektywnie): 20,1 megapiksela - Typ obiektywu: Obiektyw ZEISS Vario-Sonnar® T* - Zoom optyczny: 2,9x - Czułość ISO (fotografia) (zalecany wskaźnik ekspozycji): ISO 125–25 600 - Procesor BIONZ X: doskonałe szczegóły i mniejsze szумы - Wbudowany wizjer elektroniczny OLED Tru-Finder - Odchylany o 180° ekran LCD do wykonywania autoportretów - wbudowana lampka błyskowa - interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth - stabilizacja optyczna obiektywu Gwarancja: min. 24 miesiące	1 szt.
4.	Statyw z akcesoriami.	Parametry minimalne: - Zastosowanie Foto, Video 3D - Pasma: ¼" (6.4 mm) - Dodatkowa funkcja: Levelingdevice - Głowica statywu: 3D: 3-Way Head - Maksymalne obciążenie: 500 g - Materiał: Aluminium - Noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany) - Gumowe stopki - Regulowana wysokość - Gwarancja 2 lata	1 szt.
5.	Oświetlenie	Zestaw lamp światła ciągłego do realizacji nagrań w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego żarówka fotograficzna oraz statyw studyjny. Specyfikacja: - Wymiary czaszy: min. 40x40cm - Mocowanie żarówki: gwint E27 - Żarówka: min. 65W - Temperatura barwowa: 5500K - Statyw przeznaczony do pracy z małymi i średnimi lampami oraz zestawami oświetleniowymi. - Wysokość robocza: max. 230cm - Głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia - Odbłyśnik: Wewnętrzny	1 zest.
6.	Mikrofon kierunkowy z	Kompaktowy kierunkowy mikrofon pojemnościowy, który zapewnia doskonałe nagrania dźwiękowe do wideo. Zintegrowany uchwyt tłumika pomaga uniknąć	1 szt.

	akcesoriami.	hałasu przenoszono mechanicznie. Dołączone kable z dwoma wyjściami TRS i TRRS umożliwiają nagrywanie dźwięku zarówno za pomocą lustrzanek cyfrowych, jak i smartfonów	
7.	Mikroport z akcesoriami	System mikrofonów bezprzewodowych do lustrzanek cyfrowych, kamer bezlusterkowych i kamer wideo lub urządzeń mobilnych, który zapewnia szczegółowy, nadający się do emisji dźwięk. Zaczep do paska na odbiorniku służący jako uchwyt na stopkę aparatu do łatwego mocowania, dołączone dwa kable wyjściowe: TRS do kamer i TRRS do smartfonów lub tabletów. Nadajnik można przymocować do koszuli i odzieży. Do użytkowania nie jest wymagana wiedza techniczna na temat technologii audio. Działa w wolnym od zakłóceń paśmie 2,4 GHz i automatycznie przeskakuje do wolnych kanałów, aby uniknąć zakłóceń statycznych i awarii dźwięku. Specyfikacja: - transmisja cyfrowa: 2.4 GHz - pasmo przenoszenia: 50Hz – 18 KHz - modulacja: GFSK - zakres pracy: 50 metrów - wyjście audio: mini Jack 3,5 mm TRS 1 - poziom wyjściowy audio: –60 dBV - wymagania dotyczące zasilania: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V - żywotność baterii: od 6 do 7h - Antena: PIFA - stosunek sygnału do szumu (SNR): > 78dB - czułość mikrofonów w nadajniku: mikrofon wbudowany: -42dB, mikrofon krawatowy: -30dB	1 szt.
8.	Gimbal.	Kompaktowy stabilizator dla aparatów bezlusterkowych i DSLR cechuje się składaną konstrukcją i intuicyjnymi funkcjami, dając nowe możliwości twórcom wszelkiej treści video. Składana konstrukcja urządzenia nie tylko ułatwia jego transport i przechowywanie, ale też zapewnia rozszerzone możliwości nagrywania. Tryb SuperSmooth wyrównuje mikrodrżania i zwiększa moment obrotowy, stabilizując nawet 100 mm obiektyw zmiennooogniskowy. Przednie pokrętko gwarantuje precyzyjne ustawienie ostrości niezależnie od sytuacji. Dwuwarstwowa płyta montażowa Manfrotto + Arca jest kompatybilna ze sprzętem popularnych marek. Przełącz się na tryb portretowy za pomocą jednego dotknięcia, aby zdobyć profesjonalny materiał do swoich treści w social mediach. Wbudowany ActiveTrack 3.0 sprawia, że gimbal wykorzystuje sygnał źródłowy z kamery, aby śledzić nagrywany obiekt. Akcesoria zawarte w zestawie: • Gimbal • Statyw plastikowy • Płyta montażowa • Podpora obiektywu • Podwyższenie aparatu • Kabel zasilający USB-C (40cm) • Kabel MCC: USB-C, Sony Multi, Micro-USB, Mini-USB • Zapinany pasek x 2 • Śruba montażowa D-Ring 1/4" x2 • Śruba 1/4" Przetestowany udźwig: 3,0 kg • Maksymalna prędkość kątowna gimbala przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s	1 szt.

		• Punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214° • Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz • Moc nadajnika: < 8 dBm • Temperatura pracy: -20° do 45° C • Mocowania akcesoriów: mocowanie w standardzie NATO, otwór mocujący M4, otwór na śrubę 1/4"-20, zimna stopka, port transmisji obrazu/ silnika follow20ocus (USB-C), port RSS (USB-C), port silnika follow20ocus (USB-C) • Akumulator: model: RB2-3400 mAh-7.2 V, rodzaj ogniwa: 18650 2S, pojemność: 3400mAh, energia: 24.48 Wh, maksymalny czas pracy: 14 godzin, czas ładowania: ok. 2 godziny przy użyciu szybkiej ładowarki 18W (protokoły PD i QC 2.0), zalecana temperatura ładowania: 5° do 40° C • Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C • Wspierane mobilne systemy operacyjne: iOS 11 lub wyższy; Android 7.0 lub wyższy • Wymiary: złożony: 26 × 21 × 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 × 18,5 × 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu)	
9.	Plansza z akcesoriami	Plansza edukacyjna z akcesoriami dydaktycznymi do nauki programowania Scottie Go! Oprogramowanie edukacyjne, scenariusze lekcji dla uczniów w wieku 6-9/9-12/12-15 lat, rozbudowany program pracy z grą, plany pracy z celami, Przewodnik Nauczyciela z rozwiązaniami zadań. 179 kartonowych bloczków, bezterminowy Kod licencyjny do aplikacji na 3 urządzenia, organizer, plansza dydaktyczna do układania bloczków, instrukcja w języku polskim. Skład zestawu: • Scottie Go! EDU x 10 pudełek • Scottie Go! Dojo z licencją na 3 lata dla 30 uczniów oraz nauczyciela	1 zest.
10.	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami	klocki konstrukcyjne kreatywne rzepki czepki 1000el konstrukcyjne klocki magnetyczne edukacyjne wafle 88 elem Patyczki konstrukcyjne 744 elementy z łącznikami klocki klasyczne 3d - 233 elementy kolorowe kreatywne klocki 4d - 170 elementów klocki drewniane klasyczne 100 elem. klocki duże wafle kolorowe box 182 elem. klocki konstrukcyjne wafle języki 100el klocki konstrukcyjne kreatywne rzepki 1500el sprytne klocki konstrukcyjne duże 119 el	3 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt.
11.	Szafka zamykana.	Szafka wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm Wypożyczona w półkę. Drzwi zamykane na zamek. Kolor: Klon Wymiary: 82 cm x 61,8 cm x 82,2 cm Maksymalne dopuszczalne obciążenie: min. 40 kg	1 szt.
12.	Szafka zamykana.	Szafka wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm. Kolor: brzoza Wymiary: 46,7 cm x 31,5 cm x 84 cm Podzielona na 10 półek z możliwością wstawienia plastikowych pudełek	3 szt.
13.	Żelazko.	Żelazko parowe ze stopą ceramiczną, funkcją regulowania pary i temperatury, z możliwością prasowania w pionie. Funkcje: • system zapobiegania kapaniu podczas prasowania w niskich temperaturach • samooczyszczanie z osadu • system antywapienny • uderzenie pary min. 180 g/min. • ciągły wyrzut pary 0-50 g/min.	1 szt.

		• lampka kontrolna temperatury • lampka podłączenia do sieci • spryskiwacz • zbiornik na wodę o pojemności min. 400 ml • obrotowy przewód sieciowy o długości min. 2,5 m • regulacja mocy pary, regulacja temperatury Parametry: • zasilanie: 220-240 V 50/60 Hz • moc: 2400-2800 W	
14.	Deska do prasowania.	Deska z regulacją wysokości, Nogi z rur stalowych z nakładkami antypoślizgowymi. Bawełniane obicie z wypełnieniem z gąbki. Wymiary: min. 30 cm x 100 cm Wysokość: min. 78 cm	1 szt.
15.	Zmiotka z szufelką	Szufelka z gumowym wykończeniem	6 szt.
16.	Opiekacz.	Opiekacz z trzema wymiennymi płytkami: do kanapek, grillowania i gofrownicą. Wszystkie płytki pokryte zapobiegającą przywieraniu powłoką. Opiekacz wyposażony w kontrolki świetlne, funkcję zabezpieczającą przed przegrzaniem oraz gumowe nóżki zapobiegające ślizganiu się sprzętu. Specyfikacja: • Moc: 750 W • Dł. przewodu zasilającego: min. 0,9 m Pojemność: 2 kanapki	4 szt.
17.	Pojemnik warsztatowy.	Pojemniki wykonane z tworzywa sztucznego o wymiarach 19,1 x 14,3 x 10,6 cm. Pojemnik z pokrywą.	30 szt.
18.	Pojemnik warsztatowy.	Pojemnik z tworzywa sztucznego z uchwytem, posiadający pokrywę. Umożliwia cyrkulację powietrza. Wymiary: 28,5 x 19,5 x 12,9 cm	12 szt.
19.	Pojemnik warsztatowy.	Pojemnik z tworzywa sztucznego z uchwytem, posiadający pokrywę. Umożliwia cyrkulację powietrza. Wymiary: 28,8 x 19,7 x 16,2 cm	12 szt.
20.	Pojemnik warsztatowy.	Pojemnik z tworzywa sztucznego z uchwytem, posiadający pokrywę. Umożliwia cyrkulację powietrza. Wymiary: 38 x 27,8 x 18,5 cm	6 szt.
21.	Apteczka.	Apteczka pierwszej pomocy wykonana z blachy stalowej, konstrukcja zgrzewana zamykana na zamek kluczowy. Przeznaczona do zawieszenia na ścianie. Liczba pótek: 2 Wyposażenie dodatkowe minimalne: zestaw plastrów, bandaże elastycznych, chust opatrunkowych, bandaże z kompresem, koc termiczny, nożyczki, instrukcja udzielania pierwszej pomocy.	1 szt.

114

Część VI-WR

L. p.	Nazwa sprzętu	Opis / dane techniczne	Ilość
1.	Nagłośnienie.	Aktywna kolumna z mikrofonem. Dwudrożna kolumna aktywna o mocy 1000W z głośnikiem 12" i opcją systemu bezprzewodowego ze zintegrowanym mikserem. Wymagania minimalne: Dwudrożna kolumna aktywna PA Moc: 1000W Średnica głośnika niskotonowego: 12 cali Pasma przenoszenia: 50 Hz – 20 kHz Wbudowany limiter Opcja podłączenia systemu bezprzewodowego poprzez złącze USB 3.0, 2-kanalowy mikser z niezależnymi wejściami mic/Line, regulacją głośności i diodami przesterowania Clip Dedykowany 2-zakresowy korektor ze zintegrowanym procesorem dźwięku 12" głośnik niskotonowy zapewniający niesamowicie głęboki bas i moc akustyczną Driver wysokotonowy 1,35" z aluminiową membraną Dodatkowe wyjście liniowe umożliwia łączenie z kolejnymi kolumnami głośnikowymi Możliwość ustawienia na statywie- gniazdo montażowe 35mm na statyw Dołączony bezprzewodowy system pracujący w paśmie 2,4 GHz, zawierający dwa doreczne mikrofony i podwójny odbiornik USB.	1 szt.
2.	Nagłośnienie / Głośniki komputerowe	Głośniki komputerowe. Minimalne parametry techniczne: • Typ zestawu: 2.1 • Materiał obudowy: Tworzywo sztuczne • Moc głośników: min. 30 W • Rodzaje wejść: DC-in (wejście zasilania) – 1 szt.; wejście AUX – 1 szt.; USB – 1 szt. • Łączność bezprzewodowa: Bluetooth • Zasięg działania Bluetooth: min. 10 m • Sterowanie: Pilot; Przyciski na głośniku • Regulacja głośności • Akcesoria w zestawie: pilot, kabel audio • Gwarancja: min. 24 miesiące	5 szt.

14

**Formularz ofertowy (Część I-K/WR/Część II- K/Część III-K/
Część IV- WR/Część V-WR/Część VI-WR)***

Przedmiot zamówienia	„Zakup i dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratoria Przyszłości do Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Kurowicach”					
Zamawiający	Gmina Brójce, 95-006 Brójce 39 posiadająca NIP 728 27 00 283 działająca poprzez Szkołę Podstawową im. Orła Białego w Kurowicach					
Oferent						
adres						
NIP,						
REGON						
telefon						
adres e-mail						
Część I-K/WR	Cena netto: zł (słownie.....) + obowiązujący podatek VAT cena brutto zł (słownie					
Część II-K	Cena netto: zł (słownie.....) + obowiązujący podatek VAT cena brutto zł (słownie					
Część III- K	Cena netto: zł (słownie.....) + obowiązujący podatek VAT cena brutto zł (słownie					
Część IV – WR	Cena netto: zł (słownie.....) + obowiązujący podatek VAT cena brutto zł (słownie					
Część V – WR	Cena netto: zł (słownie.....) + obowiązujący podatek VAT cena brutto zł (słownie					
Część VI- WR	Cena netto: zł (słownie.....) + obowiązujący podatek VAT cena brutto zł (słownie					
Oferowany czas gwarancji w miesiącach	Część I-K/WR		Część II-K		Część III-K	
Oferowany czas gwarancji w miesiącach	Część IV-WR		Część V-WR		Część VI- WR	
Oferta zawiera kolejno ponumerowane strony						

*niepotrzebne skreślić

Ponadto:

- a) oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń,
- b) oświadczam, że spełniam warunki określone przez Zamawiającego,
- c) oświadczam, że wyrażam zgodę na zmianę stawki na 0%w przypadku opisanym w pkt 7 lit. f) zapytania ofertowego,

- d) oświadczam, że w razie wyboru złożonej przeze mnie oferty zawrę z Zamawiającym umowę wg załączonego wzoru,
- e) pozostaję związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert określonego w zapytaniu ofertowym,
- f) oświadczam, że zapoznałem się z treścią informacji o zasadach przetwarzania danych (załącznik nr 5) i wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu i które przekazałem lub przekażę Zamawiającemu
- g) załącznikami do niniejszego formularza ofertowego stanowiącego integralną część oferty są:
 - 1.
 - 2.
 - 3.

....., dnia

.....
Pieczętka i podpis Oferenta



.....
.....
.....
Pełne dane oferenta

**OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu na „Zakup i dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratoria Przyszłości do Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Kurowicach”.

oświadczamy, że:

- nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Prawo Zamówień Publicznych w zw. z postanowieniami „Zakup i dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratoria Przyszłości do Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Kurowicach”
- nie jestem/jesteśmy powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, przez co należy rozumieć powiązania w szczególności polegające na
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez instytucję zarządzającą programu operacyjnego;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku do pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
podpis i pieczęć osoby/osób uprawnionej/ych
do reprezentowania Oferenta

-wzór -

Umowa Nr
na zakup i dostawę sprzętu i wyposażenia
w ramach programu „Laboratoria Przyszłości”

zawarta w dniu

pomiędzy:

Gminą Brójce, Brójce 39, 95-006 Brójce reprezentowanym przez Panią Justynę Drzazgę – dyrektora Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Kurowicach przy kontrasygnacie Pani Ewy Klepacz – głównego księgowego
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”,
którą reprezentuje:

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia zapytania ofertowego z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm. - dalej jako Pzp) w związku z tym, że wartość zamówienia jest mniejsza niż 130.000 PLN

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostarczenie wyposażenia w ramach programu Laboratoria Przyszłości do Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Kurowicach szczegółowo opisanego w Opisie przedmiotu zamówienia. Specyfikacja techniczna oraz opis parametrów techniczno-eksploatacyjnych znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia oraz Ofercie wykonawcy, stanowiących odpowiednio załączniki nr 1 oraz 2 do umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje:
Część I-K/WR/ Część II-K/Część III-WR/ Część IV-K/ Część V-WR/ Część VI-WR/ * Zapytania ofertowego

* niepotrzebne skreślić

Część I- K/WR		
Nazwa sprzętu	Opis / dane techniczne	Ilość
Drukarka 3D wraz z akcesoriami.	Drukarka 3D gotowa do pracy po rozpakowaniu, zdalny podgląd wydruku, kompatybilny slicer oraz łączność Wi-Fi. Specyfikacja: - Pole robocze: 150 mm x 150 mm x 150 mm - Max. temperatura ekstrudera: 240°C - Podgrzewana platforma: tak - Średnica filamentu: 1,75 mm - Średnica dyszy: 0,4 mm - Wysokość warstwy: 0,05 mm – 0,4 mm - Komora robocza: zamknięta - Chłodzenie wydruku: smart cooling 360° - Prędkość drukowania: 30 – 100 mm/s - Głośność: <45 dB - Zdalny podgląd wydruku - Interfejs w języku polskim lub angielskim	2 szt.

	Minimum 24 miesiące gwarancji; Serwis na terenie Polski i infolinia techniczna; Instrukcja obsługi w języku polskim dostępna w formie cyfrowej i drukowanej; Wdrożenie produktu w placówce (kalibracja, ustawienia, szkolenia); Możliwość uczestnictwa w szkoleniu on-line	
Filament.	Filament PLA kompatybilny z drukarką 3D. Szpula filamentu: 0,5 kg, w różnych kolorach	12 szt.
Laptop.	Procesor: Intel Core i5, 10 generacja lub wyżej, lub procesor AMD Ryzen 5 generacja 5 lub wyżej LCD: 15.6" Pamięć RAM minimum: 12GB Dysk SSD minimum: 480GB Windows 10 lub 11	2 szt.

CZĘŚĆ II-K

1.	Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerami.	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami. Skład zestawu: - płytki stykowe prototypowe, - zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie, - zestaw przewodów żeńsko-męskich, - wyświetlacz LCD, - matryca LED 8 x 8, - wyświetlacz LED, - pilot zdalnego sterowania IR, - odbiornik podczerwieni (IR), - czujnik temperatury, - moduł Joystick, - czujnik poziomu cieczy- analogowy, - buzzer, - przyciski tact switch z odpowiednią liczbą zdejmowanych nakładek, - diody LED w różnych kolorach, - potencjometry, - moduł czujnika wilgotności, - rejestr przesuwany, - diody LED RGB, - czytnik RFID, karta RFID, brelok RFID, - klawiatura matrycowa, - moduł zegara czasu rzeczywistego, - moduł z przekaźnikiem, - fotorezystor, - silniki z odpowiednimi sterownikami, - czujnik dźwięku, - mikrofon, - serwa, - czujnik drgań wibracji, - baterie, - klipsy na baterie, - zestaw rezystorów, - konwertery analogowo-cyfrowe, - głośnik,	1 zest.
----	--	---	---------

		- wzmacniacze, - włącznik, - kondensatory.	
2.	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	Z funkcją płynnej regulacji przepływu powietrza i LEDowym wyświetlaczem. Wyposażona w ESD-zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego. Parametry minimalne: - Moc: 60W - Zakres temperatur: 200-480°C - Przepływ powietrza 120 l/min	1 szt.
3.	Aparat fotograficzny z akcesoriami	Parametry minimalne: - Przetwornik obrazu CMOS Exmor R™ typu 1,0" (13,2 x 8,8 mm) - Liczba pikseli (efektywnie): 20,1 megapiksela - Typ obiektywu: Obiektyw ZEISS Vario-Sonnar® T* - Zoom optyczny: 2,9x - Czułość ISO (fotografia) (zalecany wskaźnik ekspozycji): ISO 125–25 600 - Procesor BIONZ X: doskonałe szczegóły i mniejsze szумы - Wbudowany wizjer elektroniczny OLED Tru-Finder - Odchylany o 180° ekran LCD do wykonywania autoportretów - wbudowana lampa błyskowa - interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth - stabilizacja optyczna obiektywu	1 szt.
4.	Statyw z akcesoriami	Parametry minimalne: - Zastosowanie Foto, Video 3D - Pasma: ¼" (6.4 mm) - Dodatkowa funkcja: Leveling device - Głowica statywu: 3D: 3-Way Head - Maksymalne obciążenie: 500 g - Materiał: Aluminium - Noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany) - Gumowe stopki - Regulowana wysokość	1 szt.
5.	Oświetlenie	Zestaw lamp światła ciągłego do realizacji nagrań . Zestaw oświetleniowy, w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego żarówka fotograficzna oraz statyw studyjny. Specyfikacja: - Wymiary czaszy: min. 40x40cm - Mocowanie żarówki: gwint E27 - Żarówka: min. 65W - Temperatura barwowa: 5500K - Statyw przeznaczony do pracy z małymi i średnimi lampami oraz zestawami oświetleniowymi. - Wysokość robocza: max. 230cm - Głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia - Odbłyśnik: Wewnętrzny	1 zest.
6.	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami	Kompaktowy kierunkowy mikrofon pojemnościowy, który zapewnia doskonałe nagrania dźwiękowe do wideo. Zintegrowany uchwyt tłumika pomaga uniknąć hałasu przenoszonego mechanicznie. Dołączone kable z dwoma wyjściami TRS i TRRS umożliwiają nagrywanie dźwięku zarówno za pomocą lustrzanek cyfrowych, jak i smartfonów	1 szt.
7.	Mikroport z akcesoriami	System mikrofonów bezprzewodowych do lustrzanek cyfrowych, kamer bezlusterkowych i kamer wideo lub urządzeń mobilnych, który zapewnia szczegółowy, nadający się do emisji dźwięk. Zaczep do paska na odbiorniku służący jako uchwyt na stopkę aparatu do łatwego mocowania, dołączone dwa kable wyjściowe: TRS do kamer i TRRS	1 szt.

		do smartfonów lub tabletów. Nadajnik można przymocować do koszuli i odzieży. Do użytkowania nie jest wymagana wiedza techniczna na temat technologii audio. Działa w wolnym od zakłóceń paśmie 2,4 GHz i automatycznie przeskakuje do wolnych kanałów, aby uniknąć zakłóceń statycznych i awarii dźwięku. Specyfikacja: - transmisja cyfrowa: 2.4 GHz - pasmo przenoszenia: 50Hz - 18 KHz - modulacja: GFSK - zakres pracy: 50 metrów - wyjście audio: mini Jack 3,5 mm TRS 1 - poziom wyjściowy audio: – 60 dBV - wymagania dotyczące zasilania: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V - żywotność baterii: od 6 do 7h - Antena: PIFA - stosunek sygnału do szumu (SNR): > 78dB - czułość mikrofonów w nadajniku: mikrofon wbudowany: -42dB, mikrofon krawatowy: -30dB	
8.	Gimbal	Kompaktowy stabilizator dla aparatów bezlusterkowych i DSLR cechuje się składaną konstrukcją i intuicyjnym funkcjami, dając nowe możliwości twórcom wszelkiej treści video. Składana konstrukcja urządzenia nie tylko ułatwia jego transport i przechowywanie, ale też zapewnia rozszerzone możliwości nagrywania. Tryb SuperSmooth wyrównuje mikrodrżenia i zwiększa moment obrotowy, stabilizując nawet 100 mm obiektywu zmiennooogniskowe. Przednie pokrętki gwarantuje precyzyjne ustawienie ostrości niezależnie od sytuacji. Dwuwarstwowa płyta montażowa Manfrotto + Arca jest kompatybilna ze sprzętem popularnych marek. Przełącz się na tryb portretowy za pomocą jednego dotknięcia, aby zdobyć profesjonalny materiał do swoich treści w social mediach. Wbudowany ActiveTrack 3.0 sprawia, że gimbal wykorzystuje sygnał źródłowy z kamery, aby śledzić nagrywany obiekt. Akcesoria zawarte w zestawie: • Gimbal • Statyw plastikowy • Płyta montażowa • Podpora obiektywu • Podwyższenie aparatu • Kabel zasilający USB-C (40cm) • Kabel MCC: USB-C, Sony Multi, Micro-USB, Mini-USB • Zapinany pasek x 2 • Śruba montażowa D-Ring 1/4" x2 • Śruba 1/4" Przetestowany udźwig: 3,0 kg • Maksymalna prędkość kątowa gimbału przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s • Punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214° • Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz • Moc nadajnika: < 8 dBm • Temperatura pracy: -20° do 45° C	1 szt.

		• Mocowania akcesoriów: mocowanie w standardzie NATO, otwór mocujący M4, otwór na śrubę 1/4"-20, zimna stopka, port transmisji obrazu/ silnika follow focus (USB-C), port RSS (USB-C), port silnika follow focus (USB-C) • Akumulator: model: RB2-3400 mAh-7.2 V, rodzaj ogniwo: 18650 2S, pojemność: 3400mAh, energia: 24.48 Wh, maksymalny czas pracy: 14 godzin, czas ładowania: ok. 2 godziny przy użyciu szybkiej ładowarki 18W(protokoły PD i QC 2.0), zalecana temperatura ładowania: 5° do 40° C • Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C • Wspierane mobilne systemy operacyjne: iOS 11 lub wyższy; Android 7.0 lub wyższy • Wymiary: złożony: 26 × 21 × 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 × 18,5 × 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu)	
9.	Szafka zamykana.	Szafka wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm Wyposażona w półkę. Drzwi zamykane na zamek. Kolor: Klon Wymiary: 82 cm x 61,8 cm x 82,2 cm Maksymalne dopuszczalne obciążenie: min. 40 kg	1 szt.
10.	Szafka zamykana	Szafka wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm. Kolor: brzoza Wymiary: 46,7 cm x 31,5 cm x 84 cm Podzielona na 10 półek z możliwością wstawienia plastikowych pudełek	4 szt.
11.	Szafka zamykana	Szafka kuchenna stojąca wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm. Wyposażona w półkę. Drzwi zamykane na zamek, wyposażone w zawiasy 90 stopni z cichym domykiem. Kolor korpusu: klon Kolor drzwi: biały Wymiary: 82 cm x 60 cm x 82 cm z cokołem o wysokości 10 cm.	3 szt.
12.	Blat drewniany	Zestaw blatów o dł. 164 cm i 82 cm pasujących do szafek kuchennych, laminowany HPL o grubości 38 mm. Szerokość blatu: 60,5 cm.	1 zest.
13.	Stół warsztatowy/montażowy / stolarski	Stół roboczy kuchenny wyposażony w potrójne gniazdo zasilające z zestawem do mocowania pod blatem, wyposażony w przelotkę do wygodnej organizacji kabli. Grubość blatu: 38 cm. Wymiary blatu: 90 cm x 90 cm. Wymiary stelaża: 80 cm x 80 cm.	4 szt.
14.	Stół warsztatowy/montażowy / stolarski	Stół z regulacją wysokością, wyposażony w 2 potrójne gniazda zasilające. Nośność minimalna: 300 kg Blat drewniany lub ze sklejki. Wymiary minimalne: 150 x 60 x 71 cm	1 szt.
15.	Nakładka / nadbudowa / tylna ściana do stołu warsztatowego	Nakładka mocowana do stołu warsztatowego o wymiarach dostosowanych do stołu. Wykonana z płyty wiórowej lub litego drewna	1 szt.
16.	Szafka zamykana	Regał zamykany wykonany z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm. Wyposażony w dwie półki. Drzwi wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Zawiasy umożliwiające otwieranie szafki pod kątem 90 stopni. Wyposażone w zamek. Kolor korpusu: klon Kolor drzwi: szary (4 szt.) + biały (6 szt.) Wymiary: 82 cm x 48 cm x 117,4 cm.	10 szt.
17.	Stolik meblowy	Wykonany z płyty meblowej o grubości min. 18 mm, obrzeże ABS, narożniki proste. Stelaż umożliwiający pracę 4 osób, rozmiar stelażu dostosowany do	6 szt.

		wysokości dziecka (146 cm –176 cm)– rozmiar 5. Rozmiar blatu: 80 cm x 80 cm. Kolor blatu: klon Kolor stelażu: aluminium lub szary.	
18.	Krzesło	Krzesło szkolne z regulowaną wysokością. Oparcie i siedzisko wykonane ze sklejki o grubości min. 6 mm Wymiary siedziska: 38,5 cm x 39 cm Stelaż krzesła wykonany z rury płaskoowalnej w kolorze aluminium lub szarym. Regulacja wysokości krzesła dostosowana do wysokości dziecka (146 cm – 188 cm), rozmiar: 5-6. Zatyczki na nóżkach zapobiegające zarysowaniom podłogi.	24 szt.
19.	Szafka zamykana.	Regał wykonany z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm, podzielonej na dwie kolumny. Uzupełniony o plastikowe pojemniki z przegródkami (18 szt.), z prowadnicami umożliwiającymi wysuwanie pojemników. Nadstawka do przechowywania nici dostosowana do rozmiaru szafki. Kolor: klon Wymiary szafki: 70,2 x 48 x 117,4 cm	1 szt.
20.	Sprzęt gospodarstwa domowego/ akcesoria do szycia	- Nici w 40 różnych kolorach - Kordonki w 12 różnych kolorach - Mulina w 12 różnych kolorach - zestaw igieł - Igły cerówki - Igły do haftu - nożyczki - szpilki - szydełka - druty dziewiarskie w rozm. 3,5 - druty dziewiarskie w rozm. 4,5 - obcinarki do nici - miarki krawieckie - włóczki w różnych kolorach - kanwa w różnych wzorach - zestaw guzików o różnych rozmiarach 0,5 kg	200 szt. 120 szt. 120 szt. 30 zest. 30 szt. 30 szt. 30 szt. 60 paczek 30 zest. 30 szt. 30 szt. 30 szt. 30 szt. 30 szt. 28 szt. 100 szt. 3 zest.
21.	Żelazko	Żelazko parowe ze stopą ceramiczną, funkcją regulowania pary i temperatury, z możliwością prasowania w pionie. Funkcje: • system zapobiegania kapaniu podczas prasowania w niskich temperaturach • samooczyszczanie z osadu • system antywapienny • uderzenie pary min. 180 g/min. • ciągły wyrzut pary 0-50 g/min. • lampka kontrolna temperatury • lampka podłączenia do sieci • spryskiwacz • zbiornik na wodę o pojemności min. 400 ml • obrotowy przewód sieciowy o długości min. 2,5 m • regulacja mocy pary, regulacja temperatury Parametry: • zasilanie: 220-240 V 50/60 Hz • moc: 2400-2800 W Gwarancja: min 24 miesiące	1 szt.
22.	Deska do prasowania	Deska z regulacją wysokości, Nogi z rur stalowych z nakładkami antypoślizgowymi.	1 szt.

		Bawełniane obicie z wypełnieniem z gąbki. Wymiary: min. 30 cm x 100 cm Wysokość: min. 78 cm	
23.	Maszyna do szycia z akcesoriami	Specyfikacja: • 15 dostępnych programów ściegowych, w tym ścieg prosty, zygzak, kryty, overlokowy, ozdobne i dziurka • Półautomatyczne obszywanie dziurek • Maksymalna prędkość: 860 wkluc na minutę • Płynna regulacja szerokości zygzaka – do 5 mm • Płynna regulacja długości ściegów – do 4 mm • Możliwość szycia podwójną igłą • Możliwość szycia wstecz • Wbudowany nożyk do obcinania nici na obudowie maszyny • Wbudowany nawlekacz igły • Regulacja naprężenia nici górnej • Oświetlenie pola pracy: LED • Wbudowany szpulownik • Chwytnacz rotacyjny • Wolne ramię, ułatwiające szycie nogawek i rękawów • Transport 4-stopniowy • Wyłączany transport • Zatraskowe mocowanie stopek – system Matic Gwarancja: min. 24 miesiące	1 szt.
24.	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem elektrycznym.	Wolnostojąca kuchnia z płytą indukcyjną i elektrycznym piekarnikiem. Specyfikacja techniczna: • Moc całkowita: 10,2 kW • Grzałka górna: 900 W • Grzałka dolna: 1100 W • Grzałka pierścieniowa termoobiegu: 2000 W • Grill elektryczny: 2000 W • Podłączenie do zasilania: 400 V • wym. 50 x 60 x 85 cm Gwarancja: min. 24 miesiące	1 szt.
25.	Lodówka.	Lodówka z automatyczną funkcją odszraniania. Wyposażona w oświetlenie LED, półki ze szkła hartowanego, podstawkę na jajka, min. 3 szuflady w zamrażarce i tackę na lód. Dane techniczne: • Pojemność całkowita [l]: min. 250 • Pojemność chłodziarki netto [l]: min. 180 • Pojemność zamrażarki netto [l]: min. 70 • Klasa zamrażarki: 4 • Klasa klimatyczna: ST • Zdolność zamrażania [kg / 24 h]: min. 3,5 • Czas przechowywania w razie braku zasilania: 10h • Poziom hałasu [dB]: max. 41 • Roczny pobór energii [kWh]: max. 274 • Czynniki chłodnicze: R600a Gwarancja min. 24 miesiące.	1 szt.
26.	Opiekacz	Opiekacz z trzema wymiennymi płytkami: do kanapek, grillowania i gofrownicą. Wszystkie płytki pokryte zapobiegającą przywieraniu powłoką.	6 szt.

		Opiekacz wyposażony w kontrolki świetlne, funkcję zabezpieczającą przed przegrzaniem oraz gumowe nóżki zapobiegające ślizganiu się sprzętu. Specyfikacja: • Moc: 750 W • Dł. Przewodu zasilającego: min. 0,9 m Pojemność: 2 kanapki	
27.	Blender	Blender z funkcją płynnego ustawiania prędkości oraz ostrzami i przystawką miksującą ze stali nierdzewnej. Wyposażony w dwa pojemniki (jeden do osadzania noży), wielokierunkowe dwa noże ze stali nierdzewnej, do rozdrabniania i siekania warzyw, owoców, orzechów, mięsa, żółtego sera, przystawkę miksującą do przyrządzania koktajli, zup, przecierów oraz dwa mieszadła trzepakowe do ubijania piany z białek i lekkich sosów. Specyfikacja techniczna: • Zasilanie: 220-240 V 50/60 Hz • Moc: 1200 W Pojemniki: 700 ml i 1000 ml	3 szt.
28.	Robot wielofunkcyjny	Robot kuchenny z 8-stopniową regulacją prędkości i 6 funkcjami: mielenia, miksowania, ubijania, szatkowania, ugniatania i rozdrabniania. Minimalny skład wyposażenia: maszynka do mielenia, nasadka masarska, nasadka kebbe, 3 rodzaje mieszadeł (mieszadło, trzepaczka, hak), wyjmowana tacka ociekowa. Zabezpieczenie przed przegrzaniem i przypadkowym uruchomieniem. Elementy wykonane ze stali szlachetnej – można myć w zmywarce. Specyfikacja: • Moc: 1000 W • Napięcie: 220-240 V • Poj. Misy: 4,5 l • Dł. Przewodu: 1,2 cm Gwarancja: min. 24 miesiące	1 szt.
29.	Płyta elektryczna z akcesoriami	Płyta elektryczna wolnostojąca. Parametry minimalne: • Zakres regulacji mocy: 200-1800 W • Zasilanie: 220-240 V ~ 50 Hz • Moc 1800 W • Dotykowy panel funkcyjny z wyświetlaczem LCD • Blokada przycisków • Timer: 0-180 min Gwarancja: min. 24 miesiące	4 szt.
30.	Zmiotka z szufelką	Szufelka z gumowym wykończeniem	6 szt.
31.	Pojemnik warsztatowy	Pojemniki wykonane z tworzywa sztucznego o wymiarach 19,1 x 14,3 x 10,6 cm. Pojemnik z pokrywą.	30 szt.
32.	Pojemnik warsztatowy	Pojemnik z tworzywa sztucznego z uchwytem, posiadający pokrywę. Umożliwia cyrkulację powietrza. Wymiary: 28,5 x 19,5 x 12,9 cm	12 szt.
33.	Pojemnik warsztatowy	Pojemnik z tworzywa sztucznego z uchwytem, posiadający pokrywę. Umożliwia cyrkulację powietrza. Wymiary: 28,8 x 19,7 x 16,2 cm	12 szt.
34.	Pojemnik warsztatowy	Pojemnik z tworzywa sztucznego z uchwytem, posiadający pokrywę.	6 szt.

		- 1 pudełko do przechowywania opłatków - 1 pokrywa dziurkowana do pudełka na opłatki - 1 płytka mosiężna - 1 igła magnetyczna w oprawie widelkowej - 2 strzemiączka do zawieszania magnesów - 6 hartowanych prętów stalowych Zawiera instrukcje z ćwiczeniami dla uczniów.	
40	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami	klocki konstrukcyjne kreatywne rzepki czepki 1000 elementów konstrukcyjne klocki magnetyczne edukacyjne wafle 88 elementów Patyczki konstrukcyjne 744 elementy z łącznikami klocki klasyczne 3d - 233 elementy kolorowe kreatywne klocki 4d - 170 elementów klocki drewniane klasyczne 100 elementów klocki duże wafle kolorowe box 182 elementów klocki konstrukcyjne wafle języki 100 elementów kocki konstrukcyjne kreatywne rzepki 1500 elementów sprytne klocki konstrukcyjne duże 119 elementów	4 szt. 4 szt. 4 szt. 4 szt. 4 szt. 4 szt. 4 szt. 4 szt. 4 szt.
41.	Apteczka	Apteczka pierwszej pomocy wykonana z blachy stalowej, konstrukcja zgrzewana zamykana na zamek kluczowy. Przeznaczona do zawieszenia na ścianie. Liczba półek: 2 Wyposażenie dodatkowe minimalne: zestaw plastrów, bandaży elastycznych, chust opatrunkowych, bandaży z kompresem, koc termiczny, nożyczki, instrukcja udzielania pierwszej pomocy.	3 szt.

Część III-K

L. p.	Nazwa sprzętu	Opis / dane techniczne	Ilość
1.	Nagłośnienie/ Podwójny zestaw bezprzewodowy	Podwójny zestaw bezprzewodowy - Analogowy system bezprzewodowy, posiadający funkcję automatycznego wyłapywania najlepszej częstotliwości oraz pozwalający na pracę do 12 urządzeń jednocześnie. Zestaw zawiera: • Podwójny odbiornik: skaner najlepszej częstotliwości, Wyjścia audio 1/4" Jack i XLR, wskaźnik LED poziomu dźwięku • 2x Bodypack-odbiornik: Regulowana kontrola wzmocnienia, Wskaźnik zasilania i stanu baterii, praca do 100m • 2x mikrofon nagłówny: lekki mikrofon przeznaczony dla instruktorów fitness. Wysoka odporność na wilgoć. • Ciągłość pracy na baterii: do 14h Minimalne parametry techniczne: • Zakres częstotliwości: 35 Hz - 20 kHz • Zawartość opakowania: Odbiornik BLX 88, nadajnik / bodypack BLX1, nagłówny mikrofon SM 31 FH, adapter, osłona przeciwwiatrowa, klips • Liczba kanałów: 12 • Wyjścia: Balanced XLR, Unbalanced Jack 6,3 mm TS • System: UHF Częstotliwości: 662 – 686 MHz	1 zest.
2.	Nagłośnienie / Głośniki komputerowe	Głośniki komputerowe. Minimalne parametry techniczne:	10 szt.

		• Typ zestawu: 2.1 • Materiał obudowy: Tworzywo sztuczne • Moc głośników: min. 30 W • Rodzaje wejść: DC-in (wejście zasilania) – 1 szt.; wejście AUX – 1 szt.; USB – 1 szt. • Łączność bezprzewodowa: Bluetooth • Zasięg działania Bluetooth: min. 10 m • Sterowanie: Pilot; Przyciski na głośniku • Regulacja głośności • Akcesoria w zestawie: pilot, kabel audio • Gwarancja: min. 24 miesiące	
3.	Nagłośnienie/ Przenośny zestaw nagłośnieniowy z 2 mikrofonami.	Przenośny zestaw nagłośnieniowy z 2 mikrofonami. Mobilny aktywny zestaw nagłośnieniowy z pakietem funkcji na małej przestrzeni. Minimalne parametry techniczne: • Przenośny zestaw nagłośnieniowy o mocy 250W z 20 cm (8 ") - głośnikiem niskotonowym • Interfejs Bluetooth do odtwarzania muzyki ze smartfona, tabletu lub komputera • Port USB oraz gniazdo SD do odtwarzania muzyki z przenośnej pamięci USB, odtwarzaczy MP3 i kart pamięci SD • Zintegrowany odtwarzacz CD/MP3 • Sekcja mikrofonu z oddzielną regulacją głośności mikrofonu oraz efektem opóźnienia • Zasilanie z sieci i zintegrowanej baterii wielokrotnego ładowania lub za pomocą zewnętrznego zasilacza 12V • Wysuwany uchwyt i kółka ułatwiające transport • W zestawie dwa bezprzewodowe mikrofony radiowe • Złącza: 1 x port USB, 1 x gniazdo kart pamięci SD, 1 x 6,3 mm wejście mikrofonowe jack, 1 x 3.5mm wejście liniowe jack, 1 x wyjście liniowe stereo RCA, 1 x gniazdo antenowe, 1 x gniazdo 12V • Częstotliwość transmisji: 863-865 MHz • 2-pasmowy equalizer • Funkcja powtarzania • Programowalne odtwarzanie utworów • Regulacja głośności master • Wygodna obsługa za pomocą pilota lub armatury • Nadaje się do ustawiania piętrowego przy pomocy standardowego otworu flanszowego • Plastikowe profile ochronne z każdej strony • Metalowa osłona krawędzi • Uchwyty boczne w zagłębieniu • Bezpiecznik T20A • Zintegrowany wentylator • Dioda LED statusu • Zasilanie: AC 230 V / 50 Hz, 12V lub bateria wielokrotnego ładowania	1 szt.

Me

Część IV-WR

L. p.	Nazwa sprzętu	Opis / dane techniczne	Ilość
1.	Tablica ściernala.	Tablica suchościernalna, biała o powierzchni ceramicznej, magnetycznej. Wymiar 170 x 100 cm. Rama wykonana z profilu aluminiowego. Powłoka ceramiczna o grubości min. 40 mikronów, utwardzana w piecu hutniczym w temp. powyżej 800 °C. Rama wykonana z profilu aluminiowego. Tył tablicy wzmocniony blachą ocynkowaną. Wyposażona jest w półkę na przybory. Możliwość zawieszenia tablicy zarówno w pionie, jak i w poziomie. Elementy mocujące w zestawie. Gwarancja: 2 lata gwarancji na produkt, (20 lat gwarancji na powierzchnie lakierowaną – gwarancja producenta). Tablica posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w placówkach oświatowych.	3 szt.
2.	Tablica ściernala.	Tablica suchościernalna, biała o powierzchni ceramicznej, magnetycznej. Wymiar 85 x 100 cm. Rama wykonana z profilu aluminiowego. Powłoka ceramiczna o grubości min. 40 mikronów, utwardzana w piecu hutniczym w temp. powyżej 800 °C. Rama wykonana z profilu aluminiowego. Tył tablicy wzmocniony blachą ocynkowaną. Wyposażona jest w półkę na przybory. Możliwość zawieszenia tablicy zarówno w pionie, jak i w poziomie. Elementy mocujące w zestawie. Gwarancja: 24 miesiące gwarancji na produkt, (20 lat gwarancji na powierzchnie lakierowaną – gwarancja producenta). Tablica posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w placówkach oświatowych.	1 szt.

CZĘŚĆ V-WR

1.	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami.	Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerami: Skład zestawu: - płytki stykowe prototypowe, - zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie, - zestaw przewodów żeńsko-męskich, - wyświetlacz LCD, - matryca LED 8 x 8, - wyświetlacz LED, - pilot zdalnego sterowania IR, - odbiornik podczerwieni (IR), - czujnik temperatury, - moduł Joystick, - czujnik poziomu cieczy- analogowy,	1 zest.
----	--	--	---------

		- buzzer, - przyciski tactswitch z odpowiednią liczbą zdejmowanych nakładek, - diody LED w różnych kolorach, - potencjometry, - moduł czujnika wilgotności, - rejestr przesuwany, - diody LED RGB, - czytnik RFID, karta RFID, brelok RFID, - klawiatura matrycowa, - moduł zegara czasu rzeczywistego, - moduł z przekaźnikiem, - fotorezystor, - silniki z odpowiednimi sterownikami, - czujnik dźwięku, - mikrofon, - serwa, - czujnik drgań wibracji, - baterie, - klipsy na baterie, - zestaw rezystorów, - konwertery analogowo-cyfrowe, - głośnik, - wzmacniacze, - włącznik, - kondensatory.	
2.	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	Starcja lutownicza z funkcją płynnej regulacji przepływu powietrza i LEDowym wyświetlaczem. Wyposażona w ESD-zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego. Parametry minimalne: - Moc: 60W - Zakres temperatur: 200-480°C - Przepływ powietrza 120 l/min	1 szt.
3	Aparat fotograficzny z akcesoriami.	Parametry minimalne: - Przetwornik obrazu CMOS Exmor R™ typu 1,0" (13,2 x 8,8 mm) - Liczba pikseli (efektywnie): 20,1 megapiksela - Typ obiektywu: Obiektyw ZEISS Vario-Sonnar® T* - Zoom optyczny: 2,9x - Czułość ISO (fotografia) (zalecany wskaźnik ekspozycji): ISO 125–25 600 - Procesor BIONZ X: doskonałe szczegóły i mniejsze szумы - Wbudowany wizjer elektroniczny OLED Tru-Finder - Odchylany o 180° ekran LCD do wykonywania autoportretów - wbudowana lampa błyskowa - interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth - stabilizacja optyczna obiektywu Gwarancja: min. 24 miesiące	1 szt.
4	Statyw z akcesoriami.	Parametry minimalne: - Zastosowanie Foto, Video 3D - Pasmo: ¼" (6.4 mm) - Dodatkowa funkcja: Levelingdevice - Głowica statywu: 3D: 3-Way Head - Maksymalne obciążenie: 500 g - Materiał: Aluminium - Noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany) - Gumowe stopki - Regulowana wysokość - Gwarancja 2 lata	1 szt.

5	Oświetlenie	Zestaw lamp światła ciągłego do realizacji nagrań w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego żarówka fotograficzna oraz statyw studyjny. Specyfikacja: - Wymiary czaszy: min. 40x40cm - Mocowanie żarówki: gwint E27 - Żarówka: min. 65W - Temperatura barwowa: 5500K - Statyw przeznaczony do pracy z małymi i średnimi lampami oraz zestawami oświetleniowymi. - Wysokość robocza: max. 230cm - Głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia - Odbłyśnik: Wewnętrzny	1 zest.
6	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami.	Kompaktowy kierunkowy mikrofon pojemnościowy, który zapewnia doskonałe nagrania dźwiękowe do wideo. Zintegrowany uchwyt tłumika pomaga uniknąć hałasu przenoszonego mechanicznie. Dołączone kable z dwoma wyjściami TRS i TRRS umożliwiają nagrywanie dźwięku zarówno za pomocą lustrzanek cyfrowych, jak i smartfonów	1 szt.
7	Mikroport z akcesoriami	System mikrofonów bezprzewodowych do lustrzanek cyfrowych, kamer bezlusterkowych i kamer wideo lub urządzeń mobilnych, który zapewnia szczegółowy, nadający się do emisji dźwięk. Zaczepek do paska na odbiorniku służący jako uchwyt na stopkę aparatu do łatwego mocowania, dołączone dwa kable wyjściowe: TRS do kamer i TRRS do smartfonów lub tabletów. Nadajnik można przymocować do koszuli i odzieży. Do użytkowania nie jest wymagana wiedza techniczna na temat technologii audio. Działa w wolnym od zakłóceń paśmie 2,4 GHz i automatycznie przeskakuje do wolnych kanałów, aby uniknąć zakłóceń statycznych i awarii dźwięku. Specyfikacja: - transmisja cyfrowa: 2.4 GHz - pasmo przenoszenia: 50Hz – 18 KHz - modulacja: GFSK - zakres pracy: 50 metrów - wyjście audio: mini Jack 3,5 mm TRS 1 - poziom wyjściowy audio: -60 dBV - wymagania dotyczące zasilania: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V - żywotność baterii: od 6 do 7h - Antena: PIFA - stosunek sygnału do szumu (SNR): > 78dB - czułość mikrofonów w nadajniku: mikrofon wbudowany: -42dB, mikrofon krawatowy: -30dB	1 szt.
8	Gimbal.	Kompaktowy stabilizator dla aparatów bezlusterkowych i DSLR cechuje się składaną konstrukcją i intuicyjnymi funkcjami, dając nowe możliwości twórcom wszelkiej treści video. Składana konstrukcja urządzenia nie tylko ułatwia jego transport i przechowywanie, ale też zapewnia rozszerzone możliwości nagrywania. Tryb SuperSmooth wyrównuje mikrodrżania i zwiększa moment obrotowy, stabilizując nawet 100 mm obiektywy zmiennoogniskowe. Przednie pokrętło gwarantuje precyzyjne ustawienie ostrości niezależnie od sytuacji. Dwuwarstwowa płyta montażowa Manfrotto + Arca jest kompatybilna ze sprzętem popularnych marek. Przełącz się na tryb portretowy za pomocą jednego dotknięcia, aby zdobyć profesjonalny materiał do swoich treści w	1 szt.

Jan

		social mediach. Wbudowany ActiveTrack 3.0 sprawia, że gimbal wykorzystuje sygnał źródłowy z kamery, aby śledzić nagrywany obiekt. Akcesoria zawarte w zestawie: • Gimbal • Statyw plastikowy • Płytki montażowa • Podpora obiektywu • Podwyższenie aparatu • Kabel zasilający USB-C (40cm) • Kabel MCC: USB-C, Sony Multi, Micro-USB, Mini-USB • Zapinany pasek x 2 • Śruba montażowa D-Ring 1/4" x2 • Śruba 1/4" Przetestowany udźwig: 3,0 kg • Maksymalna prędkość kątowna gimbala przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s • Punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214° • Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz • Moc nadajnika: < 8 dBm • Temperatura pracy: -20° do 45° C • Mocowania akcesoriów: mocowanie w standardzie NATO, otwór mocujący M4, otwór na śrubę 1/4"-20, zimna stopka, port transmisji obrazu/ silnika follow40ocus (USB-C), port RSS (USB-C), port silnika follow40ocus (USB-C) • Akumulator: model: RB2-3400 mAh-7.2 V, rodzaj ogni: 18650 2S, pojemność: 3400mAh, energia: 24.48 Wh, maksymalny czas pracy: 14 godzin, czas ładowania: ok. 2 godziny przy użyciu szybkiej ładowarki 18W (protokoły PD i QC 2.0), zalecana temperatura ładowania: 5° do 40° C • Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C • Wspierane mobilne systemy operacyjne: iOS 11 lub wyższy; Android 7.0 lub wyższy • Wymiary: złożony: 26 x 21 x 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 x 18,5 x 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu)	
9.	Plansza z akcesoriami	Plansza edukacyjna z akcesoriami dydaktycznymi do nauki programowania Scottie Go! Oprogramowanie edukacyjne, scenariusze lekcji dla uczniów w wieku 6-9/9-12/12-15 lat, rozbudowany program pracy z grą, plany pracy z celami, Przewodnik Nauczyciela z rozwiązaniami zadań. 179 kartonowych bloczków, bezterminowy Kod licencyjny do aplikacji na 3 urządzenia, organizator, plansza dydaktyczna do układania bloczków, instrukcja w języku polskim. Skład zestawu: • Scottie Go! EDU x 10 pudełek • Scottie Go! Dojo z licencją na 3 lata dla 30 uczniów oraz nauczyciela	1 zest.
10	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami	klocki konstrukcyjne kreatywne rzepki czepki 1000el konstrukcyjne klocki magnetyczne edukacyjne wafle 88 elem Patyczki konstrukcyjne 744 elementy z łącznikami klocki klasyczne 3d - 233 elementy kolorowe kreatywne klocki 4d - 170 elementów klocki drewniane klasyczne 100 elem. klocki duże wafle kolorowe box 182 elem. klocki konstrukcyjne wafle języki 100el klocki konstrukcyjne kreatywne rzepki 1500el	3 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt. 3 szt.

		sprytne klocki konstrukcyjne duże 119 el	3 szt.
11.	Szafka zamykana.	Szafka wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm Wyposażona w półkę. Drzwi zamykane na zamek. Kolor: Klon Wymiary: 82 cm x 61,8 cm x 82,2 cm Maksymalne dopuszczalne obciążenie: min. 40 kg	1 szt.
12.	Szafka zamykana.	Szafka wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm. Kolor: brzoza Wymiary: 46,7 cm x 31,5 cm x 84 cm Podzielona na 10 półek z możliwością wstawienia plastikowych pudełek	3 szt.
13.	Żelazko.	Żelazko parowe ze stopą ceramiczną, funkcją regulowania pary i temperatury, z możliwością prasowania w pionie. Funkcje: • system zapobiegania kapaniu podczas prasowania w niskich temperaturach • samooczyszczanie z osadu • system antywapienny • uderzenie pary min. 180 g/min. • ciągły wyrzut pary 0-50 g/min. • lampka kontrolna temperatury • lampka podłączenia do sieci • spryskiwacz • zbiornik na wodę o pojemności min. 400 ml • obrotowy przewód sieciowy o długości min. 2,5 m • regulacja mocy pary, regulacja temperatury Parametry: • zasilanie: 220-240 V 50/60 Hz • moc: 2400-2800 W	1 szt.
14.	Deska do prasowania.	Deska z regulacją wysokości, Nogi z rur stalowych z nakładkami antypoślizgowymi. Bawełniane obicie z wypełnieniem z gąbki. Wymiary: min. 30 cm x 100 cm Wysokość: min. 78 cm	1 szt.
15.	Zmiotka z szufelką	Szufelka z gumowym wykończeniem	6 szt.
16.	Opiekacz.	Opiekacz z trzema wymiennymi płytkami: do kanapek, grillowania i gofrownicą. Wszystkie płytki pokryte zapobiegającą przywieraniu powłoką. Opiekacz wyposażony w kontrolki świetlne, funkcję zabezpieczającą przed przegrzaniem oraz gumowe nóżki zapobiegające ślizganiu się sprzętu. Specyfikacja: • Moc: 750 W • Dł. przewodu zasilającego: min. 0,9 m Pojemność: 2 kanapki	4 szt.
17.	Pojemnik warsztatowy.	Pojemniki wykonane z tworzywa sztucznego o wymiarach 19,1 x 14,3 x 10,6 cm. Pojemnik z pokrywą.	30 szt.
18.	Pojemnik warsztatowy.	Pojemnik z tworzywa sztucznego z uchwytem, posiadający pokrywę. Umożliwia cyrkulację powietrza. Wymiary: 28,5 x 19,5 x 12,9 cm	12 szt.
19.	Pojemnik warsztatowy.	Pojemnik z tworzywa sztucznego z uchwytem, posiadający pokrywę. Umożliwia cyrkulację powietrza. Wymiary: 28,8 x 19,7 x 16,2 cm	12 szt.
20.	Pojemnik warsztatowy.	Pojemnik z tworzywa sztucznego z uchwytem, posiadający pokrywę. Umożliwia cyrkulację powietrza.	6 szt.

		Wymiary: 38 x 27,8 x 18,5 cm	
21.	Apteczka.	Apteczka pierwszej pomocy wykonana z blachy stalowej, konstrukcja zgrzewana zamykana na zamek kluczowy. Przeznaczona do zawieszenia na ścianie. Liczba półek: 2 W wyposażenie dodatkowe minimalne: zestaw plastrów, bandaż elastycznych, chust opatrunkowych, bandaż z kompresem, koc termiczny, nożyczki, instrukcja udzielania pierwszej pomocy.	1 szt.

Część VI-WR			
L. p.	Nazwa sprzętu	Opis / dane techniczne	Ilość
1.	Nagłośnienie.	Aktywna kolumna z mikrofonem. Dwudrożna kolumna aktywna o mocy 1000W z głośnikiem 12" i opcją systemu bezprzewodowego ze zintegrowanym mikserem. Wymagania minimalne: Dwudrożna kolumna aktywna PA Moc: 1000W Średnica głośnika niskotonowego: 12 cali Pasma przenoszenia: 50 Hz – 20 kHz Wbudowany limiter Opcja podłączenia systemu bezprzewodowego poprzez złącze USB 3.0, 2-kanalowy mikser z niezależnymi wejściami mic/Line, regulacją głośności i diodami przesterowania Clip Dedykowany 2-zakresowy korektor ze zintegrowanym procesorem dźwięku 12" głośnik niskotonowy zapewniający niesamowicie głęboki bas i moc akustyczną Driver wysokotonowy 1,35" z aluminiową membraną Dodatkowe wyjście liniowe umożliwia łączenie z kolejnymi kolumnami głośnikowymi Możliwość ustawienia na statywie- gniazdo montażowe 35mm na statyw Dołączony bezprzewodowy system pracujący w paśmie 2,4 GHz, zawierający dwa ręczne mikrofony i podwójny odbiornik USB.	1 szt.
2.	Nagłośnienie / Głośniki komputerowe	Głośniki komputerowe. Minimalne parametry techniczne: • Typ zestawu: 2.1 • Materiał obudowy: Tworzywo sztuczne • Moc głośników: min. 30 W • Rodzaje wejść: DC-in (wejście zasilania) – 1 szt.; wejście AUX – 1 szt.; USB – 1 szt. • Łączność bezprzewodowa: Bluetooth • Zasięg działania Bluetooth: min. 10 m • Sterowanie: Pilot; Przyciski na głośniku • Regulacja głośności • Akcesoria w zestawie: pilot, kabel audio • Gwarancja: min. 24 miesiące	5 szt.

3. Wykonawca zapewni Zamawiającemu kompleksową obsługę, przy zachowaniu najwyższej staranności, z zachowaniem przepisów prawa i obowiązujących norm technicznych oraz fachowości we wszystkich czynnościach związanych z doradztwem, dostawą, instalacją i serwisem.

4. Dostarczony przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy, nieużywany, sprawny i nie może być przedmiotem praw ani zobowiązań osób trzecich, musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji.

§ 2

Termin wykonania umowy

1. Wykonawca zrealizuje dostawę przedmiotu Umowy w ciągu 12 tygodni od uzyskania potwierdzenia na zastosowanie 0% stawki podatku VAT oraz podpisania umowy.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do realizacji dostawy w drodze wiadomości e-mail przesłanej co najmniej z 1 dniowym wyprzedzeniem. Strony uzgodnią wówczas konkretny dzień dostawy.
3. Ze względu na tryb pracy Zamawiającego dostawa, w tym instalacja sprzętu może odbywać się jedynie w godzinach pracy Zamawiającego tj. 8:00-15:00.

§ 3

Sposób realizacji umowy

1. Wykonawca dostarczy, zainstaluje lub zamontuje wyposażenie w siedzibie Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Kurowicach (adres: ul. Kurowice, ul. Szkolna 1 lub Wola Rakowa u. Szkolna 3) we wskazanych przez Zamawiającego miejscach.
2. Wraz z dostawą wyposażenia Wykonawca przekaze Zamawiającemu przed podpisaniem protokołu wszelkie dokumenty gwarancyjne, opisy techniczne, instrukcje obsługi /wytyczne dotyczące obsługi w języku polskim, a także udzieli wszelkich niezbędnych licencji na korzystanie z oprogramowania, zgodnie z jego przeznaczeniem.
3. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego będzie podpisany Protokół odbioru bez zastrzeżeń bezpośrednio po dokonaniu dostawy i w przypadku sprzętu, którego dotyczy - instalacji we wskazanych miejscach.
4. Dostawa nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Przejście na Zamawiającego ryzyka związanego z wyposażeniem następuje z chwilą podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 3 powyżej.
6. Jeżeli w trakcie odbioru stwierdzona zostanie wada przedmiotu Umowy, Zamawiający może odmówić odbioru, a Wykonawca zobowiązany będzie – w zależności od wyboru Zamawiającego – do wymiany wadliwego przedmiotu Umowy na wolny od wad bądź usunięcia wady w drodze naprawy, w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym jednak niż 7 dni od dnia zgłoszenia wad. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych Wykonawca zobowiązany jest do ich uzupełnienia w terminie uzgodnionym przez strony, nie dłuższym niż 7 dni. Strony sporządzą odpowiednie adnotacje w protokole. Przez wadę rozumie się w szczególności jakkolwiek niezgodność z opisem przedmiotu zamówienia.

§ 4

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy:
cenę netto (słownie: 00/100), w tym wartość podatku od towarów i usług VAT wynosi zł (słownie: 00/100), cena brutto (słownie00/100)
2. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na zmianę stawki na 0% w przypadku opisanym w pkt 7 lit. f) zapytania ofertowego.
3. Wynagrodzenie opisane w ust. 1 powyżej stanowi całkowite i maksymalne wynagrodzenie należne Wykonawcy za realizację usług objętych przedmiotem niniejszej Umowy i wyczerpuje całkowicie w tym zakresie zobowiązania Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu świadczenia usług objętych niniejszą Umową.
4. W terminie 14 dni od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń, Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę VAT na:
NABYWCA: Gmina Brójce, Brójce 39 95-006 Brójce NIP: 728 27 00 283
ODBIORCA: Szkoła Podstawowa im. Orła Białego w Kurowicach, ul. Szkolna 1, 95-006 Brójce
W przypadku Części I –K/WR Wykonawca wystawi dwie faktury, oddzielnie dla Szkoły Podstawowej w Kurowicach i oddzielnie dla filii w Woli Rakowej.
5. Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 14 dni od dnia dostarczenia poprawnie wystawionej faktury.
6. Za dzień zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

7. Zamawiający może potrącić należności wynikające z faktury VAT za realizację przedmiotu Umowy o należności z tytułu ewentualnych kar umownych.

§ 5

Warunki gwarancji

1. Na dostarczony sprzęt Wykonawca udzieli gwarancji wynoszącej w: Część I-K/WR.....m-cy/ Część II-Km-cy/ Część III-Km-cy/ Część IV-WR.....m-cy/ Część V-WRm-cy/ Część VI-WR.....m-cy/ od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń oraz zapewni w okresie gwarancji bezpłatny serwis gwarancyjny.
2. **Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta sprzętu lub autoryzowanego partnera.** Serwis gwarancyjny ma być świadczony w miejscu użytkowania sprzętu z możliwością naprawy w serwisie Wykonawcy, jeżeli naprawa u użytkownika okaże się niemożliwa.
3. Naprawa lub wymiana urządzeń bądź też ich części, na nowe i oryginalne, będzie zgodna z metodyką i zaleceniami producenta.
4. W przypadku ujawnienia wad sprzętu w okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający dokona zgłoszenia gwarancyjnego w drodze telefonicznej lub mailowo, od poniedziałku do piątku w godz.
Dane kontaktowe do zgłoszenia: tel.e-mail:
5. Wykonawca oświadcza, że przystąpi do usunięcia zgłoszonych wad w terminie 7 dni od momentu otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia (czas reakcji serwisowej).
6. Czas naprawy lub wymiany nie może być dłuższy niż 7 dni od momentu przystąpienia do usuwania zgłoszonych wad.
7. W przypadku niemożliwości dotrzymania terminu naprawy, o którym mowa w ust. 6 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, celem dokonania dłuższej naprawy i na czas tej naprawy, sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż sprzęt, który uległ awarii. Również w przypadku, gdy usunięcie awarii lub uszkodzenia będzie usuwane poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować i uruchomić w tym czasie sprzęt zastępczy o równoważnych cechach użytkowych.
8. Okres gwarancji sprzętu ulega przedłużeniu o czas jego niesprawności, tj. realizacji usunięcia usterki, awarii (naprawy lub wymiany wadliwego podzespołu, lub urządzenia).
9. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje wady powstałe w urządzeniach, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w okresie gwarancji.
10. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy w określonych terminach z naprawy gwarancyjnej lub dostarczenia sprzętu zastępczego Zamawiający jest uprawniony wykonać ww. usługę na własny koszt i obciążyć pełnymi jej kosztami Wykonawcę.

§6

Kary umowne i możliwość odstąpienia

1. Zamawiający może naliczyć następujące kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od następnego dnia po terminie, w którym miała być dokonana dostawa, maksymalnie 50% wartości zamówienia.
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad, o których mowa w §3 ust. 6 Umowy w wysokości 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od następnego dnia po terminie, w którym miała być dokonana naprawa/wymiana, maksymalnie 50% wartości zamówienia.
 - 3) za opóźnienie w wykonaniu zobowiązań gwarancyjnych w stosunku do terminów, o których mowa §5 ust. 6 Umowy w wysokości 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od następnego dnia po terminie, w którym miała być dokonana naprawa/wymiana, maksymalnie 50% wartości zamówienia.
 - 4) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 1 000 zł.
2. Zastrzeżenie kary umownej nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Wykonawca może żądać zapłaty odsetek ustawowych, z tytułu zwłoki w zapłacie za fakturę.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od całości lub części niezrealizowanej umowy, w przypadku nienależytego wykonania umowy ze skutkiem natychmiastowym w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, w szczególności następujących przypadkach:
 - 1) niezrealizowania dostawy w terminie wskazanym w §2,
 - 2) ujawnienia sprzętu niebędącego fabrycznie nowym,
 - 3) ujawnienia w dostarczonym sprzęcie lub oprogramowaniu wad fizycznych lub prawnych.

§7

Postanowienia końcowe

1. Strony poinformują się wzajemnie o zmianie adresu lub siedziby. W przeciwnym razie pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważane będą za doręczone.
2. Strony uzgadniają, że osobami uprawnionymi do uzgodnień i koordynacji związanych z wykonaniem niniejszej Umowy są:
 - 1) ze strony Zamawiającego: Renata Frączkowska, tel. 42 214 00 84, e-mail: sekretariat@kurowice.edu.pl
 - 2) ze strony Wykonawcy: tel., e-mail:Zmiany osób wskazanych, danych kontaktowych, telefonów, Strony mogą dokonywać na podstawie pisemnego powiadomienia z 7dniowym wyprzedzeniem.
3. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Załączniki stanowią integralną część umowy.
5. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie właściwy rzeczowo sąd cywilny dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych- Zamówienie publiczne, do którego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych

Zgodnie z art. 13 oraz 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 17 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO) informuję, że:

1. Administrator danych osobowych

a. Administratorem Pani / Pana danych jest Szkoła Podstawowa im. Orła Białego w Kurowicach, Kurowice, ul. Szkolna 1, tel. (42) 214-00-84,

b. Z Administratorem można kontaktować się listownie na adres: sekretariat@kurowice.edu.pl;

2. Inspektor Ochrony Danych

a. Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych (dalej: IOD).

b. Z IOD można kontaktować się we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych pisząc e-mail na adres: kontakt@iszd.pl lub pisząc na adres siedziby Administratora.

3. Cel i podstawa prawna przetwarzania danych osobowych

Pana/i dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust.1 lit c RODO w celu związanym z procedurą przeprowadzenia postępowania oraz zawarcia umowy w sprawie zamówienia, do którego nie stosuje się przepisów ustawy Prawa zamówień publicznych. Procedura jest prowadzona w związku z zapewnieniem wydatkowania środków publicznych w sposób oszczędny i z zachowaniem zasad uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów, co stanowi obowiązek Gminy jako jednostki sektora finansów publicznych, określony w przepisach ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.

4. Okres przechowywania danych

a. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od dnia zakończenia procedury oraz przez cały czas obowiązywania umowy zawartej w wyniku rozstrzygnięcia procedury.

b. Dane osobowe zebrane na podstawie Pani / Pana zgody będą przechowywane do momentu wycofania tej zgody lub do momentu realizacji celu określonego w zgodzie.

c. Okres przetwarzania może być przedłużony w granicach prawa w przypadku, gdy przetwarzanie danych osobowych niezbędne jest do dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.

5. Informacja o wymogu podania danych

Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących wynika z Pani/Pana dobrowolnego uczestnictwa w procedurze oraz jest warunkiem zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożliwość weryfikacji spełnienia warunków udziału w procedurze i dokonania oceny ofert, a także niemożność zawarcia umowy

6. Prawa osób, których dane dotyczą

Z zastrzeżeniem sytuacji określonych w przepisach prawa Pani / Panu przysługują następujące uprawnienia:

a. Prawo dostępu do treści swoich danych oraz otrzymania ich kopii.

b. Prawo do sprostowania (poprawienia) 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, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa (w przypadku podejrzenia, że przetwarzanie narusza przepisy prawa dotyczącego ochrony danych osobowych).

7. Obowiązki Oferentów w związku z przekazaniem danych osobowych

a. W przypadku udostępnienia Administratorowi przez Oferenta danych osobowych swojego personelu niezależnie od podstawy dysponowania, pełnomocników, członków organów, prokurentów, współników, kontrahentów, współpracowników, osób do kontaktu, Administrator zobowiązuje Oferenta do poinformowania osób, których dane zostały przekazane o fakcie i zakresie przekazania danych, o danych kontaktowych do Administratora oraz zasadach przetwarzania danych wskazanych w niniejszej informacji.

8. Odbiorcy danych

Dane osobowe mogą zostać przekazane zewnętrznym podmiotom:

a. Dane Oferenta 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.

- b. Instytucje i organy uprawnione do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa, np. organy kontrolujące Administratora, Krajowa Izba Odwoławcza.
- c. Podmioty zewnętrzne wspierające Administratora, np. podmiot świadczący usługę poczty elektronicznej (wszystkie podmioty biorą udział w procesie przetwarzania danych osobowych na podstawie upoważnienia lub zawartych umów powierzenia przetwarzania danych z Administratorem i zapewniają odpowiedni poziom ochrony danych osobowych).
- 9. Dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy ani do organizacji międzynarodowych.
- 10. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą przedmiotem profilowania.

WYKONAWCA:



