Znak: RIOŚ.271.4.21.2021.DD Szczawnica, dnia 13 maja 2021 r.

**Nazwa i adres Zamawiającego:**

Miasto i Gmina Szczawnica

Ul. Szalaya 103

34-460 Szczawnica

tel. 182622203

fax 182622530

[www.szczawnica.pl](http://www.szczawnica.pl)

e – mail: zampubliczne@szczawnica.pl

**Zapytanie ofertowe**

prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności opisaną w Załączniku nr 8.1 do

Podręcznika beneficjenta Programu Interreg Polska - Słowacja

Dotyczy realizacji Projektu ***Zaprogramujmy swoją drogę do sukcesu - program współpracy transgranicznej Polsko – Słowackiej***

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest ***Wyposażenie pracowni robotycznej w pomoce dydaktyczne w Szkole Podstawowej nr 1 w Szczawnicy oraz w Szkole Podstawowej nr 2 w Szczawnicy.***

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego.

Przedmiot zamówienia powinien być wyłącznie wyrobem fabrycznie nowym tzn. wolnym od wad, żadna część składająca się na dany artykuł nie może być wcześniej używana. Winna być oryginalnie zapakowana oraz posiadać niezbędne certyfikaty (odpowiadające normom jakościowym, określonym we właściwych aktach prawnych). Towary składane lub o bardziej skomplikowanej budowie powinny posiać wszelkie instrukcje użytkowania oraz ostrzeżenia o zagrożeniach w języku polskim.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostarczenia własnym transportem przedmiotu zamówienia na koszt własny i ryzyko, w godzinach pracy oraz na miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Miejscem dostawy przedmiotu zamówienia będzie:

Szkoła Podstawowa nr 1 im. H. Sienkiewicza w Szczawnicy, ul. Główna 12, 34-460 Szczawnica,

Szkoła Podstawowa nr 2 im. Ks. Prof. J. Tischnera w Szczawnicy, ul. Główna 116, 34-460 Szczawnica,

Do oferty należy dołączyć specyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia pozwalającą na potwierdzenie spełnienia wymagań określonych przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 3 do zapytania) np. w formie karty katalogowej.

Kod CPV: 39162000-5 Pomoce naukowe

39162110-9 Sprzęt dydaktyczny

1. **Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania**

Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.

1. **Kryteria oceny ofert, informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty, opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty**

1) Kryterium oceny ofert w niniejszym postępowaniu jest cena.

2) Znaczenie kryterium wyboru Oferenta:

Cena - 100 %.

3) Cena oferty jest ceną brutto.

4) W kryterium, o którym mowa w pkt 2 oferty będą oceniane w odniesieniu do najniższej ceny spośród złożonych i przyjętych przez Zamawiającego ofert.

5) Ocena ofert zostanie przeprowadzona w oparciu o przedstawione w pkt 2 kryterium z uwzględnieniem zapisów pkt 4 i 6-7.

6) Ocena punktowa kryterium zostanie dokonana z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.

7) Ocena punktowa kryterium dokonana zostanie zgodnie z formułą:

Ilość punktów = Najniższa cena spośród przyjętych ofert / Cena oferty badanej x 100 pkt

1. **Termin składania ofert**

1. Ofertę należy złożyć Zamawiającemu w formie papierowej osobiście bądź za pośrednictwem poczty/kuriera na adres Urząd Miasta i Gminy Szczawnica, ul. Szalaya 103, 34-460 Szczawnica **w terminie do dnia 21 maja 2021 roku.**

2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywać się będzie za pośrednictwem poczty elektronicznej - adres e-mail Zamawiającego **zampubliczne@szczawnica.pl**

3. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie oferty.

4. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.

5. Osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcami: Pani Diana Dębska tel. 182622203 wew. 29

1. **Termin realizacji umowy**

**Do dnia 30 czerwca 2021 r.**

1. **Informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych, o którym mowa w pkt. 2 lit. a, o ile zakaz taki nie został wyłączony na podstawie pkt. 2 lit. a tiret i – ii**

Nie dotyczy.

1. **Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, o ile przewiduje się możliwość zmiany takiej umowy**

1. Istotne postanowienia umowy zawarte zostały w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego.

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy, wymagają aneksu podpisanego przez dwie strony, sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Zamawiający przewiduje następujące możliwości dokonania zmian umowy, w następującym zakresie i warunkach:

1) Terminów realizacji – Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminów wykonania umowy:

a) jeśli pojawiły się okoliczności natury obiektywnej, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy uniemożliwiające dotrzymanie terminów realizacji wskazanych w umowie,

b) zmiany istotnej których wprowadzenie wynika z zaistnienia okoliczności siły wyższej rozumianej jako zdarzenie lub ciąg zdarzeń o charakterze obiektywnym, niezależnych od stron umowy, których nie można było przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności

2) Zmiana postanowień umowy może być dokonana także w przypadku zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy. Ponadto zmiana umowy może być dokonana w przypadku okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności:

a. zmianie uległy przepisy prawne istotne dla realizacji przedmiotu umowy,

b. z uwagi na niezależne od stron umowy zmiany dotyczące osób kluczowych dla realizacji umowy,

c. wystąpienia konieczności zmiany podwykonawcy dla części zamówienia, którą Wykonawca wskazał w ofercie, że powierzy ją do wykonania podwykonawcy, za zgodą Zamawiającego i z zachowaniem zasad dot. Podwykonawców określonych we wzorze umowy,

d. gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. W zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT).

4. W ciągu 3 dni od chwili uświadomienia sobie, że może wystąpić zmiana Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zamiarze ubiegania się o możliwość zmiany, do czego Wykonawca może uważać się upoważniony i następnie dostarczy Zamawiającemu tak szybko, jak to uzasadnione w danych okolicznościach - wyczerpujące i szczegółowe uzasadnienie swojego wniosku, aby mógł on być przeanalizowany w terminie. Zamawiający przyzna taką możliwość zmiany, jaka może być dopuszczona, albo powiadomi Wykonawcę, że nie przysługuje mu prawo do przedłużenia terminu wykonania umowy.

5. Ewentualne przedłużenie terminu realizacji umowy winno zostać poprzedzone przygotowaniem stosownego protokołu konieczności i udokumentowaniem okoliczności wpływających na zmianę terminu, a następnie podpisaniem przez strony aneksu do umowy w formie pisemnej.

1. **Informację o możliwości składania ofert częściowych**

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.

**IX. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych**

Zamawiający nie wymaga oraz nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

1. **Informację o planowanych zamówieniach, o których mowa w pkt. 6 lit. h sekcji 1.1.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia tego typu zamówień.

**X. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Miasta i Gminy Szczawnica, ul. Szalaya 103, 34-460 Szczawnica;
* kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych poprzez email: iod@szczawnica.pl;
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO
w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres, który wyznaczony zostanie przede wszystkim na podstawie rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie działania archiwów zakładowych, chyba że przepisy szczególne stanowią inaczej;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**Zatwierdzam:**

**……………………………….…………………**

Załączniki do zapytania ofertowego:

Załącznik nr 1 Oferta

Załącznik nr 2 Wzór umowy

Załącznik nr 3 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**

ZAMAWIAJĄCY:

Miasto i Gmina Szczawnica

ul. Szalaya 103

34-460 Szczawnica

**OFERTA**

Nazwa i adres WYKONAWCY :

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

NIP .......................................................

REGON ..................................................................

Adres, na który Zamawiający powinien przesyłać ewentualną korespondencję:

.................................................................................................................................................

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

...........................................................................................................................

numer telefonu: …………………………………………………………………………

Numer faksu: ……………………………………………………………………………

e-mail ................................................................................................

............................, dn. \_ \_ . \_ \_ . \_ \_ \_ \_ r.

Odpowiadając na zapytanie ofertowe na ***Wyposażenie pracowni robotycznej w pomoce dydaktyczne w Szkole Podstawowej nr 1 w Szczawnicy oraz w Szkole Podstawowej nr 2 w Szczawnicy*  w ramach projektu *Zaprogramujmy swoją drogę do sukcesu - program współpracy transgranicznej Polsko – Słowackiej*** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w zapytaniu ofertowym za cenę:

CENA OFERTOWA RYCZAŁTOWA BRUTTO \_ . \_ \_ \_ . \_ \_ \_ , \_ \_ PLN

słownie złotych: ........................................................................................................................

Cena zawiera podatek VAT, w wysokości ………% \_ . \_ \_ \_ . \_ \_ \_ , \_ \_ PLN

słownie złotych: ........................................................................................................................

CENA OFERTOWA NETTO \_ . \_ \_ \_ . \_ \_ \_ , \_ \_ PLN

słownie złotych: ........................................................................................................................

1. Oświadczamy, że:

1) akceptujemy warunki płatności,

2) zapoznaliśmy się z warunkami podanymi przez Zamawiającego w zapytaniu i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,

3) przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie podanym w zapytaniu,

4) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia,

5) akceptujemy istotne postanowienia umowy.

2. W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

3. Do oferty dołączono następujące dokumenty:

1) specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia

2) ………………………………..

3) ………………………………..

………………………………………………..

Podpis osób uprawnionych do składania świadczeń

woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczątka/pieczątki

**Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego**

**Wzór umowy**

**UMOWA Nr ……………………, zwana dalej Umową,**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ roku w Szczawnicy pomiędzy:

Miastem i Gminą Szczawnica, adres siedziby: ul. Szalaya 103, 34-460 Szczawnica, NIP 735-10-26-738, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

Burmistrza Miasta i Gminy Szczawnica – Grzegorza Niezgodę,

a

(w przypadku osoby fizycznej)

……………………………………… PESEL …………………… zam. …………………… legitymujący się dowodem osobistym (seria i numer) ………………………………………….

(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

………………….. REGON …………………. NIP …………………….. zam. ………………. legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer) …………………. prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą ……………………………. na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii

(w przypadku spółki cywilnej)

…………………………. zam. ……………………..

wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii

…………………………. zam. ……………………..

wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii

prowadzącym działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej:

nazwa: ………………………… REGON, NIP ………………………

(w przypadku spółek prawa handlowego)

………………………………………………………………………

KRS ……………………………………, REGON ………………………….., NIP …………..

Zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy w …………………. Wydział ……………….. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

reprezentowanym przez:

……………………………

……………………………

zwanym dalej Wykonawcą

Łącznie dalej zwani Stronami, a każdy z osobna Stroną

w wyniku rozstrzygniętego zapytania ofertowego nr RIOŚ.271.4.21.2021 na ***Wyposażenie pracowni robotycznej w pomoce dydaktyczne w Szkole Podstawowej nr 1 w Szczawnicy oraz w Szkole Podstawowej nr 2 w Szczawnicy*** **w ramach projektu *Zaprogramujmy swoją drogę do sukcesu - program współpracy transgranicznej Polsko – Słowackiej***, została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest ***Wyposażenie pracowni robotycznej w pomoce dydaktyczne w Szkole Podstawowej nr 1 w Szczawnicy oraz w Szkole Podstawowej nr 2 w Szczawnicy* w ramach projektu *Zaprogramujmy swoją drogę do sukcesu - program współpracy transgranicznej Polsko – Słowackiej***, na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym i niniejszej umowie.

2. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do umowy), ofertą Wykonawcy, rozumianą jako formularz oferty Wykonawcy, oraz zgodnie z zasadami wiedzy i obowiązującymi przepisami prawa, w terminach określonych niniejszą umową.

**§ 2**

**Termin wykonania**

1. Termin realizacji umowy ustala się **do dnia 30 czerwca 2021 r.**

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia w godzinach pracy oraz na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Miejscem dostawy przedmiotu zamówienia będzie:

- Szkoła Podstawowa nr 1 im. H. Sienkiewicza w Szczawnicy, ul. Główna 12, 34-460 Szczawnica,

- Szkoła Podstawowa nr 2 im. Ks. prof. J. Tischnera w Szczawnicy, ul. Główna 116, 34-460 Szczawnica.

3. Szczegóły dotyczące dostawy, z zastrzeżeniem ust. 1, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym na piśmie lub w inny nie budzący wątpliwości sposób.

**§ 3**

**Obowiązki Zamawiającego**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

1) wskazanie miejsca na terenie szkoły, do którego odbywać się będą dostawy,

2) protokolarny odbiór przedmiotu umowy, po sprawdzeniu jego należytego wykonania,

3) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane bez zastrzeżeń dostawy.

2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy pozostawione w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy i żądania zwrotu przekazanych środków, w przypadku nie wywiązywania się Wykonawcy z warunków umowy.

**§ 4**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

1) realizowanie przedmiotu umowy w sposób zgodny z wiedzą, z należytą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych dostaw,

2) dostarczenie wraz z zamówieniem wszystkich certyfikatów i dokumentów poświadczających parametry przedmiotu zamówienia wymagane przez zamawiającego a określone w OPZ oraz kart gwarancyjnych,

3) niezwłoczne informowanie Zamawiającego/Koordynatora o każdym przypadku uniemożliwiającym mu realizację dostaw;

4) okazanie na żądanie Zamawiającego, wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa;

5) współdziałanie na każdym etapie realizacji umowy z Zamawiającym i uwzględnianie jego uwag i spostrzeżeń.

2. Wykonawca oświadcza, że:

1) posiada niezbędną wiedzę fachową, kwalifikacje i doświadczenie konieczne dla prawidłowego wykonania zamówienia i będzie w stanie należycie wykonać zamówienie na warunkach określonych w umowie,

2) przedmiot umowy jest nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich,

3) dysponuje odpowiednimi zasobami finansowymi umożliwiającymi wykonanie zamówienia.

3. Wykonawca nie może powierzyć wykonania niniejszej umowy osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego.

4. Zlecenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia.

5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prace wykonane przez Podwykonawców oraz podmioty osobiście biorące udział w realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

6. Za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonania zamówienia odpowiada Wykonawca.

7. Wykonawca zobowiązuje się poddać kontroli Zamawiającego, Instytucji Pośredniczącej oraz innych uprawnionych do tego organów kontroli.

8. Wykonawca jest obowiązany umożliwić Zamawiającemu oraz podmiotom uprawnionym w zakresie kontroli i audytu wgląd do dokumentów związanych z wykonaniem zamówienia.

Wykonawca zobowiązuje się, że przed rozpoczęciem wykonywania przedmiotu umowy pracownicy świadczący usługi zostaną przeszkoleni w zakresie przepisów BHP i przepisów przeciwpożarowych oraz przepisów o ochronie danych osobowych.

Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy będą posiadać odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia i umiejętności.

**§ 5**

**Odbiory**

1. Odbiorowi podlega dostawa, określona na podstawie uzgodnień, o których mowa w § 2 ust. 3.

2. Odbiór zostanie przeprowadzony bezpośrednio przy dostawie, określony na podstawie uzgodnień, o których mowa w § 2 ust. 3 na podstawie protokołu zdawczo - odbiorczego.

3. Po zakończeniu dostawy, sporządza się protokół zdawczo-odbiorczy.

4. Za datę wykonania zamówienia uważa się datę podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego bez zastrzeżeń. Odbiór bez zastrzeżeń jest dokonany po złożeniu stosownego oświadczenia przez Zamawiającego w protokole.

5. W razie zgłoszenia zastrzeżeń, Zamawiający pisemnie wyznaczy Wykonawcy stosowny termin, nie dłuższy niż 5 dni, w celu usunięcia stwierdzonych wad. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady (w tym poprzez dostarczenie przedmiotu umowy wolnego od wad w miejsce wadliwych) w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, bez dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu.

6. Wraz z bezskutecznym upływem terminu wyznaczonego na postawie ust. 5, Zamawiający może od umowy odstąpić i żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej określonej w § 10.

7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia wszystkie certyfikaty i dokumenty poświadczające parametry przedmiotu zamówienia wymagane przez Zamawiającego oraz karty gwarancyjne.

8. W odbiorach uczestniczą: przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.

**§ 6**

**Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie za wykonanie zamówienia, określonego w załączniku nr 1 (OPZ) do umowy, przysługujące Wykonawcy nie może przekroczyć kwoty, ………… zł netto plus podatek VAT: ………., co daje ………. zł brutto (słownie złotych: ……………………………………………), zgodnie z ofertą Wykonawcy.

2. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi po protokolarnym odbiorze zamówienia, bez zastrzeżeń.

3. Płatność za zrealizowanie zamówienia nastąpi w terminie do 14 dni od przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury.

4. Wynagrodzenie Wykonawcy jest finansowane w całości ze środków europejskich. W związku z powyższym Zamawiający zastrzega sobie możliwość przekazania Wykonawcy wynagrodzenia w terminie późniejszym niż określono w ust. 3, co uzależnione jest od dostępności środków na subkoncie Zamawiającego wydzielonym na potrzeby w/w projektu. Strony zgodnie postanawiają, że powyższy sposób rozliczenia nie upoważnia Wykonawcy do żądania odsetek za ewentualne opóźnienia w płatności za wykonane zamówienie.

5. Strony zgodnie stwierdzają, że wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, wyczerpuje całkowicie zobowiązania Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu zrealizowania dostaw.

6. Dniem zapłaty wynagrodzenia jest data złożenia polecenia przelewu bankowego przez Zamawiającego.

7. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze.

8. Faktura wystawiona będzie na:

Miasto i Gmina Szczawnica

Ul. Szalaya 103

34-460 Szczawnica

NIP 735-10-26-738

9. Na fakturze wyszczególnione zostaną ceny jednostkowe za poszczególne przedmioty zamówienia.

10. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury Zamawiający zwróci ją bez realizacji.

11. W sytuacji nie wykonywania obowiązków przez Wykonawcę, gdy Wykonawca pomimo wezwania do zaprzestania naruszeń umowy nie wywiązuje się z obowiązków, Zamawiającemu przysługuje prawo do natychmiastowego rozwiązania umowy. Rozwiązanie umowy przez Zamawiającego nie rodzi po stronie Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń z tym związanych, w szczególności roszczeń o wynagrodzenie lub roszczeń odszkodowawczych.

12. Podstawę do wystawienia faktury stanowi protokół, o którym mowa w § 5 ust 3, oświadczenie Wykonawcy, że wszelkie wymagalne i bezsporne należności na rzecz Podwykonawców, o których mowa w § 7, wynikające z zawartych z nimi umów związanych z daną częścią prac, na dzień składania oświadczenia, zostały zapłacone wraz z załączeniem stosownych oświadczeń Podwykonawców. W przypadku, gdy Wykonawca nie zatrudniał Podwykonawców, składa stosowne oświadczenie o zrealizowaniu przedmiotu umowy bez udziału Podwykonawców.

13. Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności w przypadku nie przedłożenia w terminie 21 dni od wystawienia faktury pisemnego oświadczenia Podwykonawcy, którego wierzytelność jest częścią składową wystawionej faktury, potwierdzającego dokonanie zapłaty na rzecz tego Podwykonawcy.

14. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia bez odsetek, przysługującego Podwykonawcy, który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę. Zamawiający dokona zapłaty, o której mowa powyżej, tylko za ten zakres prac, który został odebrany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Postanowienia dotyczą wyłącznie należności powstałych po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

15. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie składania uwag, o których mowa powyżej, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. Brak przedłożenia uwag w wyznaczonym terminie traktowane będzie jako akceptacja zasadności danej płatności na rzecz Podwykonawcy.

16. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 15, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo

2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo

3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

17. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, o której mowa w ust. 14, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

18. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności, przysługującej mu z tytułu realizacji umowy na osoby trzecie.

**§ 7**

**Podwykonawstwo**

1. Wykonawca oświadcza, iż do realizacji przedmiotu umowy nie zatrudni Podwykonawców lub\* W celu sprawnego wykonania prac i zapewnienia dobrej ich jakości Wykonawca oświadcza, że Podwykonawcom zostanie powierzony następujący zakres prac:

1) nazwa podwykonawcy ………….

zakres prac powierzonych do wykonania podwykonawcy …………...

2. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może:

1) powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, mimo niewskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom,

2) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie,

3) zrezygnować z podwykonawstwa,

4) zmienić podwykonawcę.

3. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

4. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza zatrudnić Podwykonawców do realizacji przedmiotu umowy, jest on zobowiązany na piśmie zawiadomić o tym fakcie Zamawiającego. W przypadku ujawnienia się Podwykonawców na etapie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia stosownego aneksu do niniejszej umowy, wskazującego część zamówienia, która zostanie powierzone Podwykonawcy do realizacji. Postanowienie ust. 7 stosuje się odpowiednio.

5. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć z Podwykonawcą umowę, której zapisy nie będą naruszały postanowień niniejszej umowy i zawierać będą co najmniej:

1) nie dłuższy niż 14-dniowy termin płatności wynagrodzenia należnego Podwykonawcy liczony od dnia doręczenia Wykonawcy faktury, potwierdzającej wykonanie zleconej Podwykonawcy części umowy,

2) termin wynagrodzenia płatnego przez Wykonawcę za wykonane prace Podwykonawcy powinien być ustalony w taki sposób, aby przypadał wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy przez Zamawiającego (za okres zlecony Podwykonawcy),

3) okres odpowiedzialności Podwykonawcy za wady, tak aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego i odpowiadał zakresowi odpowiedzialności przyjętej przez Wykonawcę wobec Zamawiającego.

6. Wykonawca lub Podwykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz jej zmiany w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej mowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł.

7. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi i do jej zmian w terminie 14 dni uważa się za akceptację poświadczonej kopii umowy przez Zamawiającego.

8. Za zaakceptowaną umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi

Zamawiający uzna umowę spełniającą łącznie następujące warunki:

1) umowa zostanie przedłożona Zamawiającemu w postaci kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, w maksymalnym terminie 7 dni od daty jej zawarcia i uwzględniać będzie zapisy ust. 5,

2) Wykonawca wraz z umowami o podwykonawstwo przedstawi aktualny odpis z właściwego rejestru lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej dla Podwykonawcy.

9. Powyższy tryb udzielenia zgody będzie mieć zastosowanie do wszelkich zmian, uzupełnień oraz aneksów do umów z Podwykonawcami.

10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe i terminowe wykonanie całego przedmiotu umowy, w tym także odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo realizowanych zobowiązań wynikających z umów o podwykonawstwo.

11. Zlecenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia.

**§ 8**

**Reprezentacja**

1. W trakcie realizacji umowy Zamawiającego reprezentują następujące osoby upoważnione:

1) Paulina Mogilska - Słowik

tel. 18262 2203 wew. 81, e-mail szkoły.ksiegowosc@szczawnica.pl

2. W trakcie realizacji umowy Wykonawcę reprezentują:

1) ……………………………………tel. ……………………, e – mail………………….

2) …………………………...

3. Osoby wymienione w ust. 1 i 2 są upoważnione w imieniu Stron do sporządzania i zatwierdzania protokołów zdawczo-odbiorczych, potwierdzających wykonanie zamówienia.

4. Wykonawca i Zamawiający może wskazać inne osoby nadzorujące realizację zamówienia lub odpowiedzialne za wykonanie zamówienia. O takiej zmianie, pod rygorem nieważności, Strony informują na piśmie, co nie wymaga formy aneksu do umowy.

**§ 9**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy potwierdzone protokołem.

2. Oprócz przypadku określonego w ust. 1 Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy, w następujących przypadkach:

1) Wykonawca w terminie 7 dni od daty podpisania umowy nie rozpoczął wykonywania przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje go pomimo wezwania Zamawiającego, złożonego na piśmie,

2) Wykonawca przerwał z własnej inicjatywy wykonywanie przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni oraz nie kontynuuje go pomimo wezwania Zamawiającego, złożonego na piśmie,

3) Wykonawca nie wywiązuje się z ustalonych warunków realizacji umowy, tzn. Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, w takim przypadku Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalszą realizację przedmiotu zamówienia innemu podmiotowi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.

4) Wykonawca nie wykonuje poleceń Zamawiającego w zakresie terminu realizacji umowy, a także w następujących przypadkach:

a) likwidacji Wykonawcy, z wyjątkiem dobrowolności likwidacji w celu połączenia lub reorganizacji;

b) zajęcia przez uprawnione organy majątku Wykonawcy lub jego utraty w inny sposób, skutkujące uniemożliwieniem wykonania przedmiotu Umowy.

3. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z niniejszą umową, Zamawiający, po przeprowadzeniu uprzednio kontroli, może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może odstąpić od umowy lub jej niezrealizowanej części, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§ 10**

**Kary umowne**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania są kary umowne.

2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

1) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki;

2) niewłaściwego wykonywania przedmiotu umowy w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1, za każdorazową stwierdzoną przez Zamawiającego niewłaściwość;

3) opóźnienia w usunięciu wad w wykonaniu przedmiotu umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1.

4) naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy, w szczególności w zakresie Podwykonawców w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 za każde naruszenie;

5) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodów innych niż nie wywiązanie się Zamawiającego z warunków umowy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1,

6) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1.

3. Maksymalną łączną wysokość kar umownych strony ustalają na kwotę równą wynagrodzeniu określonemu w § 6 ust. 1.

4. Niezależnie od kar umownych strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego i odpowiedzialności majątkowej na zasadach ogólnych, gdy szkoda przekracza wartość kar umownych.

5. Zamawiający ma prawo do potrącenia z faktury naliczonych Wykonawcy kar umownych.

6. Kary za nienależyte i nieterminowe wykonanie zamówienia sumują się.

7. Wysokość kar w miesiącu nie może przekroczyć wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1.

**§ 11**

**Siła wyższa**

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek siły wyższej w rozumieniu Kodeksu cywilnego.

2. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest powiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, o jej zajściu i ustaniu.

3. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stronę powołującą się na nią.

**§ 12**

**Zmiany umowy**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem okoliczności określonych w niniejszym §.

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy, wymagają aneksu podpisanego przez dwie strony, sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Zamawiający przewiduje następujące możliwości dokonania zmian umowy, w następującym zakresie i warunkach:

1) Terminów realizacji – Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminów wykonania umowy:

a) jeśli pojawiły się okoliczności natury obiektywnej, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy uniemożliwiające dotrzymanie terminów realizacji wskazanych w umowie,

b) zmiany istotnej których wprowadzenie wynika z zaistnienia okoliczności siły wyższej rozumianej jako zdarzenie lub ciąg zdarzeń o charakterze obiektywnym, niezależnych od stron umowy, których nie można było przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności

2) Zmiana postanowień umowy może być dokonana także w przypadku zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy. Ponadto zmiana umowy może być dokonana w przypadku okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności:

a. zmianie uległy przepisy prawne istotne dla realizacji przedmiotu umowy,

b. z uwagi na niezależne od stron umowy zmiany dotyczące osób kluczowych dla realizacji umowy,

c. wystąpienia konieczności zmiany podwykonawcy dla części zamówienia, którą Wykonawca wskazał w ofercie, że powierzy ją do wykonania podwykonawcy, za zgodą Zamawiającego i z zachowaniem zasad dot. Podwykonawców określonych we wzorze umowy,

d. gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. W zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT).

4. W ciągu 3 dni od chwili uświadomienia sobie, że może wystąpić zmiana Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zamiarze ubiegania się o możliwość zmiany, do czego Wykonawca może uważać się upoważniony i następnie dostarczy Zamawiającemu tak szybko, jak to uzasadnione w danych okolicznościach - wyczerpujące i szczegółowe uzasadnienie swojego wniosku, aby mógł on być przeanalizowany w terminie. Zamawiający przyzna taką możliwość zmiany, jaka może być dopuszczona, albo powiadomi Wykonawcę, że nie przysługuje mu prawo do przedłużenia terminu wykonania umowy.

5. Ewentualne przedłużenie terminu realizacji umowy winno zostać poprzedzone przygotowaniem stosownego protokołu konieczności i udokumentowaniem okoliczności wpływających na zmianę terminu, a następnie podpisaniem przez strony aneksu do umowy w formie pisemnej.

**§ 13**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności, przysługującej mu z tytułu realizacji Umowy na osoby trzecie.

3. Wszelkie pisma przewidziane umową uważa się za skutecznie doręczone (z zastrzeżeniami w niej zawartymi), jeżeli zostały przesłane za zwrotnym potwierdzeniem odbioru, listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub innego potwierdzonego doręczenia

4. Każda ze Stron zobowiązuje się do powiadomienia drugiej Strony o każdorazowej zmianie swojego adresu. W przypadku braku powiadomienia o zmianie adresu doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będą uważane za skuteczne.

5. Nagłówki paragrafów nie stanowią treści umowy i nie będą brane pod uwagę przy jej interpretacji.

6. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania umowy, podejmą w dobrej wierze rokowania w celu polubownego rozstrzygnięcia takiego sporu. Jeżeli rokowania, o których mowa powyżej nie doprowadzą do polubownego rozwiązania sporu w terminie 7 dni od pisemnego wezwania do wszczęcia rokowań, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla Zamawiającego.

7. Umowę sporządzono w czterech jednakowo brzmiących egzemplarzach, z czego jeden otrzymuje Wykonawca, a trzy - Zamawiający.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

**Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa** | **Liczba****/jednostka** | **Opis szczegółowy** |
| 1 | **Klocki edukacyjne dla klas 0-4 wraz z częściami zapasowymi,** | 24zestawy | Zestaw klocków pozwalać na zastosowanie w przedszkolu lub na zajęciach dodatkowych polegających na budowaniu, programowaniu i testowaniu rozwiązań opartych na technologii i robotyce: Zestaw zawiera min.: 281 elementów w tym: a. Smarthub wyposażony w 2 porty do podłączenia silników lub czujników, komunikację w technologii Bluetooth: 4.0 Low energy;b. silnik;c. czujnik ruchu;- rozpoznawanie zdarzeń zbliżanie i oddalanie; d. czujnik wychylenia:- praca w 2 osiach: lewo-prawo, góra-dół;- wykrywanie stanu neutralnego;- wykrywanie stanu „potrząśnięcia”;e. tacka z przegródkami do przechowywania elementówf. opakowanie (pudełko) wielokrotnego użytku z trwałego plastiku.g. Zestaw zapasowych części konstrukcyjnych- liczba części w zestawie: min. 109; - system łączenia elementów nie wymaga użycia narzędzi.h.zasilacz 10 V o parametrach:- spełniający normy UE w tym w szczególności  zapisy normy EN/IEC 61558-2-7 (Wymagania szczegółowe i badania dotyczące transformatorów i zasilaczy do zabawek)- odporny na stan zwarcia, być urządzeniem o (minimum) II klasie ochronności z izolacją podwójną-  umożliwiający skuteczne ładowanie robota w trakcie jego pracy.- ładowanie akumulatora do poziomu 100% w czasie nie przekraczającym trzech godzin przy ładowaniu całkowicie wyczerpanego akumulatora w wyłączonym robocie.- zapewniający napięcie i prąd wyjścia o parametrach 10V/700mA- posiadający certyfikat zgodności UE - m.in symbol CEZamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia posiadał niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim. Gwarancja producenta powyżej 24 miesięcy w zlokalizowanym w serwisie w Polsce. |
| 2 | **Zestawów edukacyjnych klocków dla klas 4-8 + części zapasowe klocki i kable)** | 24zestawy | Zestaw klocków pozwala na zastosowanie w szkole lub na zajęciach pozalekcyjnych polegających na budowaniu, programowaniu i testowaniu rozwiązań opartych na technologii i robotyce. Zestaw zawiera min.: 541 elementów w tym: a) 1 x mini komputer pozwalający na programowanie i sterowanie robotem, zbieranie danych z czujników, posiadający narzędzia do aktywizacji i wizualizacji danych pomiarowych, posiadający min. następujące parametry i funkcjonalności: podświetlany trzema kolorami 6-przyciskowy interfejs użytkownika, monochromatyczny wyświetlacz (178 x 128 px), wbudowany głośnik, procesor ARM 9, 300 MHz, system operacyjny: Linux, 16 MB pamięci Flash i 64 MB pamięci RAM, czytnik kart mini-SD (do 32 GB pojemności), komunikacja z komputerem za pomocą USB i Bluetooth, opcjonalnie poprzez WiFi, host USB 2.0 - wsparcie dla kaskadowego łączenia kostek, możliwość podłączenia karty WiFi lub klasycznej pamięci USB, 4 gniazda na urządzenia wejściowe (czujniki) z możliwością odczytu do 1000 próbek na sekundę, 4 gniazda do podłączenia silników i innych urządzeń wyjściowych.b) 2 x duże interaktywne serwomotory z wbudowanymi czujnikami obrotu.c) 1 x średni interaktywny serwomotor z wbudowanymi czujnikami obrotu.d) 1 x ultradźwiękowy czujnik odległości.- zasięg do 250 cm;- dokładność pomiaru do +/- 1 cm;- mechanizm automatycznego wykrywania przez sterownik robota;- tryby pracy (pomiar, wykrywanie innych czujników);e) 1 x czujnik światła/koloruf) 1 x żyroskop z możliwością kumulacji kąta obrotu,g) 2 x czujnik dotyku,h) 1 x dedykowany akumulator,i) 1 x kulka podporowa, j) kable połączeniowe,k) tacka z przegródkami do przechowywania elementów,l) opakowanie (pudełko) wielokrotnego użytku z trwałego plastiku.m) zestaw zapasowych części konstrukcyjnych belki proste:- liczba części w zestawie: min. 8; - system łączenia elementów nie wymaga użycia narzędzi.n) zestaw zapasowych części konstrukcyjnych piny i zębatki:- liczba części w zestawie: min. 70; - system łączenia elementów nie wymaga użycia narzędzi.o) zestaw zapasowych części konstrukcyjnych belki łamane:- liczba części w zestawie: min. 30; - system łączenia elementów nie wymaga użycia narzędzi.p) zestaw zapasowych kabli połączeniowych:- liczba części w zestawie: min. 7 (4 x 25 cm. 2 x 35 cm. 1 x 50 cm.);- system łączenia elementów nie wymaga użycia narzędzi; Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia posiadał niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim. Gwarancja producenta powyżej 24 miesięcy w zlokalizowanym w serwisie w Polsce. |
| 3 | **Mata warsztatowa** | 8sztuk | Dwustronna mata edukacyjna, Z jednej strony stupolowa maty kratownica. Czerwone linie dzielą ją na symetryczne części. Osie oznaczone są za pomocą cyfr i liter. Druga strona składa się z 81 kolorowych kół, pogrupowanych kolorystycznie po 9 z każdej barwy. W zestawie: komplet 200 kubeczków, komplet 175 dwustronnych krążków matematycznych oraz 2 książki związane z tematyką prowadzenia zajęć edukacyjnych z wykorzystaniem maty edukacyjnej. Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia posiadał niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim. Gwarancja producenta powyżej 24 miesięcy w zlokalizowanym w serwisie w Polsce. |
| 4 | **Programowalnych robotów + drewniane puzzle w zestawie** | 2zestawy | Robot posiada możliwość pracy zarówno offline oraz on-line. Robot współpracuje z puzzlami edukacyjnymi, puzzle posiadają różne funkcje (linie proste, zakręty, zawracanie, pauzy, itp.) co pozwala na tworzenie skomplikowanych tras i pętli. Komunikacja z Bluetooth 4.0 z zasięgiem do m.in.10 m.Zestaw zawiera• 12 x Robot programowalny• 12 x zestawów puzzli drewnianych• 12 x kabel USB do ładowania• 12 x zestawów mazaków• 2 x hub USB - zbiorcza ładowarka• 12 x instrukcji • 12 x karta kodów. Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia posiadał niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim. Gwarancja producenta powyżej 24 miesięcy w zlokalizowanym w serwisie w Polsce. |
| 5 | **Robotów edukacyjnych** | 24zestawy | Robot edukacyjny wyposażony w 10 czujników, po zaprogramowaniu robot wykrywa przeszkody, reaguje na dźwięk, zmiany oświetlenia i dotyk. Możliwość integracji robota z komputerem, interaktywnym dywanem oraz tabletem. Zestawy zawierają: robota, przewód microUSB do ładowania robota, instrukcję obsługi w języku polskim.Wymiary robota: Szerokość: 17,2 cm, Długość: 17 cm, Wysokość: 19 cm, Waga robota: 690 gBateria: Akumulator 2600mAh (9,62 Wh), łączność: Bluetooth 4.0, Robot musi posiadać **dostęp do dedykowanej aplikacji edukacyjnej** która pozwala na prowadzenie zajęć w oparciu o scenariusze zajęć.Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia posiadał niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim. Gwarancja producenta powyżej 24 miesięcy w zlokalizowanym w serwisie w Polsce. |
| 6 | **Ładowarka AA/AAA** | 24sztuk | Ładowarka mikroprocesorowa o następujących parametrach:a. 4 w pełni niezależne kanały ładowania, umożliwiające ładowanie od 1 do 4 ogniw Ni-MH o dowolnej pojemności (R03 AAA / R6 AA), w dowolnej konfiguracji;b. szybkie (~ 1 - 5h) ładowanie i dokładne, automatyczne określenie pełnego naładowania metodą dV,c. czytelny wyświetlacz LCD;d. automatyczne wyłączenie ładowania. Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia posiadał niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim. Gwarancja producenta powyżej 24 miesięcy w zlokalizowanym w serwisie w Polsce. |
| 7 | **Akumulatorków AA** | 48kompletów | 1) 24 komplety: komplet zawiera 2 sztuki akumulatorów o następujących parametrach:a. Akumulator niklowo-wodorkowy AA;b. min.2100 cykli ładowania;c. pojemność typowa: min.2100 mAh;d. pojemność minimalna: min.1900 mAh;e. napięcie [V]: 1.2;f. średnica [mm]: 14;g. wysokość [mm]: 50;2) 24 komplety: komplet zawiera 6 sztuk akumulatorów o następujących parametrach:a. Akumulator niklowo-wodorkowy AA;b. do 2100 cykli ładowania;c. pojemność typowa: min.2100 mAh;d. pojemność minimalna: min.1900 mAh;e. napięcie [V]: 1.2;f. średnica [mm]: 14;g. wysokość [mm]: 50;Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia posiadał niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim. Gwarancja producenta powyżej 24 miesięcy w zlokalizowanym w serwisie w Polsce. |
| 8 | **Adapterów bluetooth** | 24sztuk | Transmiter bluetooth umożliwia zarówno odbiór sygnału bluetooth jak i jego transmisję. Przełączanie trybu nadajnika (TX) lub odbiornika (RX). Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia posiadał niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim. Gwarancja producenta powyżej 24 miesięcy w zlokalizowanym w serwisie w Polsce. |