***Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego***

**UMOWA**

Na realizację usługi polegającej na przeprowadzeniu warsztatów z zakresu programowania dla uczniów szkół podstawowych biorących udział w projekcie „Buduję, koduję, programuję” realizowanym przez Kujawsko – Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Toruniu

zawarta w dniu ............................................ 2018 roku w Toruniu pomiędzy:

**Województwem Kujawsko – Pomorskim** z siedzibą przy Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń,   
NIP: 956-196-95-36,

reprezentowanym przez Pana Sławomira Żebrowskiego, Dyrektora Kujawsko – Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Toruniu z siedzibą w Toruniu przy ul. Sienkiewicza 36,

zwanym w dalszej części „Zleceniodawcą”

a

**…………………………………………………………………………………………………….**

**…………………………………………………………………………………………………….**

**…………………………………………………………………………………………………….**

**…………………………………………………………………………………………………….**

zwaną w dalszej części „Wykonawcą’

Umowa jest wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego, w związku z realizacją projektu pn. ”Buduję, koduję, programuję” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.

Reprezentanci obu stron oświadczają, iż okazali sobie przy podpisywaniu niniejszej umowy dokumenty potwierdzające ich tożsamość oraz dokumenty, z których wynika ich umocowanie do działania w imieniu reprezentowanych przez Nich stron.

**§ 1. Przedmiot umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się w zakresie prowadzonej przez siebie działalności do przeprowadzenia warsztatów z zakresu programowania na rzecz Zamawiającego.

2. Wykonawca ma obowiązek zrealizować warsztaty dla uczniów uczestniczących w zajęciach w ramach projektu pn. ”Buduję, koduję, programuję”.

3. Wykonanie przedmiotu zamówienia będzie odpowiadać szczegółowemu opisowi wskazanemu w przedmiocie zamówienia stanowiącym element zapytania ofertowego, tj.:

* + 1. Warsztatami objętych zostanie łącznie 1715 dzieci uczestniczących w ww. projekcie zgodnie z ustalonym z Wykonawcą szczegółowym harmonogramem realizacji warsztatów
    2. W ramach zamówienie zrealizowanych zostanie 60 warsztatów, w grupach liczących maksymalnie 15 dzieci
    3. W ciągu jednego dnia zrealizowane zostaną zajęcia dla dwóch grup liczących po 15 osób
    4. Szczegółowy harmonogram warsztatów będzie negocjowany z Wykonawcą co semestr szkolny, będzie on uwzględniał dokładną liczbę osób oraz terminy realizacji warsztatów
    5. Warsztaty dla każdej grupy obejmować będą dwa bloki dwugodzinnych zajęć. W ramach tych zajęć uczniowie posiądą wiedzę z zakresu algorytmiki, prostych sposobów zapisu algorytmów, do schematów blokowych – nie tylko na komputerach. Poruszana na zajęciach tematyka uwzględniać będzie cały proces prowadzący do rozwiązania problemu w ujęciu informatycznym, tj. od specyfikacji problemu, przez znalezienie i opracowanie rozwiązania, do zaprogramowania rozwiązania i jego przetestowania na docelowym urządzeniu. Powyższy proces pozwoli na wypełnienie celów zdefiniowanych w nowej podstawie programowej z Informatyki dla szkoły podstawowej: rozumienie, analizowanie i rozwiązywanie problemów; programowanie rozwiązania problemu z wykorzystaniem komputera i urządzenia cyfrowego
    6. Na zajęciach wykorzystane zostanie środowisko programowania w Scratch
    7. Warsztaty obejmować będą naukę programowania robota mobilnego ReMY i w związku z powyższym Wykonawca realizować będzie warsztaty w pracowniach komputerowych wyposażonych w 15 komputerów (1 komputer dla 1 ucznia), komputery powinny być wyposażone w środowisko Scratch i oprogramowanie do sterowania robotem ReMY.

4. Usługa winna być wykonywana z należytą starannością z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności.

5. Wykonawca wykona na rzecz Zamawiającego usługę zgodnie z harmonogramem realizacji warsztatów ustalonym w drodze negocjacji pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

6. W czasie obowiązywania niniejszej umowy Zamawiający może dokonać zmian w harmonogramie warsztatów, spowodowanych zmianami organizacyjnymi, które mogą wystąpić w szkołach, uzgadniając to z Wykonawcą i powiadamiając go o tym z odpowiednim wyprzedzeniem.

7. Wykonawca zobowiązuje się, że jest w stanie zabezpieczyć wykonanie usługi pod względem merytorycznym, organizacyjnym i finansowym.

8. Wykonawca jest zobowiązany do lojalnej współpracy z Zamawiającym, w szczególności do informowania Zamawiającego o wszelkich przeszkodach czy utrudnieniach w prawidłowej realizacji usługi i wypracowywania sposobów alternatywnego i zgodnego z oczekiwaniami Zamawiającego sposobu realizacji świadczenia.

**§ 2. Termin wykonania**

1. Ustala się okres realizacji usługi: od 1 listopada 2018 roku do 30 listopada 2020 roku.

2. Szczegółowy harmonogram realizacji warsztatów będzie negocjowany z Wykonawcą co semestr szkolny, będzie on uwzględniał dokładną liczbę osób i terminy realizacji.

**§ 3. Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji warsztatów w salach dostosowanych do grup 15 osobowych, tj. posiadających 15 komputerów.

2. W celu realizacji programu warsztatów Wykonawca zobowiązuje się, że komputery wyposażone będą w środowisko Scratch i oprogramowanie do sterowania robotem ReMY

3. W przypadku braku możliwości realizacji warsztatów, z winy Wykonawcy, we wcześniej ustalonym pomiędzy Stronami terminie, Wykonawca musi poinformować Zamawiającego o tym fakcie co najmniej z dwutygodniowym wyprzedzeniem.

4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia wykonywania usługi warsztatów przez osoby posiadające niezbędne kwalifikacje do prowadzenia zajęć edukacyjnych dla dzieci i posiadające doświadczenie w tym zakresie.

5. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia list obecności uczestników warsztatów, które stanowić będą podstawę do rozliczenia wynagrodzenia dla Wykonawcy.

6. W związku z realizacją warsztatów Wykonawca zobowiązany będzie do informowania uczestników o współfinansowaniu warsztatów ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.

7. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony będzie do wykonywania kontroli spełniania wymogów, o których mowa w ust. 1-6 oraz sposobu wykonywania umowy, w tym w szczególności terminowości wykonywania warsztatów, przestrzegania ustalonego programu, rzetelności przedstawianej Zamawiającemu dokumentacji.

8. W ramach kontroli Zamawiający uprawniony będzie w szczególności do:

- przeprowadzenia kontroli przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego miejsca realizacji warsztatów, w którym będą świadczone usługi będące przedmiotem umowy, posiadanych i wypełnianych przez Wykonawcę wymaganych dokumentów,

- żądania przedstawiania wszelkich informacji i wyjaśnień co do wykonywania umowy w formie i w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego,

9. W przypadku stwierdzenia niedotrzymania wymagań, o których mowa w ust. 1-6 oraz sposobu wykonywania umowy lub uniemożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia kontroli Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia wymagań lub przypadek uniemożliwienia przeprowadzenia kontroli spełnienia tych wymagań.

**§ 4. Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia w każdym miesiącu Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia w wysokości stanowiącej iloczyn ustalonej w zapytaniu ofertowym ceny za 1 ucznia uczestniczącego w warsztatach w wysokości ...................... zł/uczeń (wraz z podatkiem VAT) oraz ilością uczniów uczestniczących w warsztatach wynikającej ze składanych wraz z fakturą list obecności na warsztatach zrealizowanych w danym miesiącu, za który wystawiana jest faktura.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będzie płatne przez Zamawiającego w terminie 30 dni od daty złożenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z listami obecności uczestników warsztatów, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

3. Ustalony sposób rozliczania i płatności ulega odpowiedniej zmianie (przesunięciu) w przypadku nie przekazania na czas środków przez Instytucję współfinansowującą realizację projektu. Za opóźnienie z tego tytułu Zleceniodawca nie ponosi odpowiedzialności.

**§ 5. Odstąpienie od umowy i kary umowne**

1. Zamawiający i Wykonawca ustalają, że obowiązującą formę odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu Umowy stanowią kary umowne. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) w wysokości 500,00 zł w przypadku każdorazowego niewykonania lub nienależytego wykonania warsztatów

b) w wysokości 5000,00 zł w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

2. Wysokość przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia będzie pomniejszona o naliczone kary umowne.

3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy w razie:

a) postawienia w stan likwidacji Wykonawcy;

b) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;

c) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu zamówienia bez uzasadnionych przyczyn albo nie kontynuuje go, pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego;

d) w razie wykonywania przez Wykonawcę Umowy niezgodnie z określonymi w niej istotnymi postanowieniami.

5. W przypadku odstąpienie od umowy przez Zamawiającego Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie jedynie za warsztaty zrealizowane zgodnie z określonym w umowie przedmiotem zamówienia.

6. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**§ 6. Zmiany umowy**

1. Zakazana jest istotna zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 2.

2. Dopuszczalne są następujące rodzaje i warunki zmiany treści umowy:

a) wystąpienie okoliczności nieprzewidzianych pomimo zachowania należytej staranności,

b) wprowadzenie zmian w umowach między Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną, w szczególności Instytucją Zarządzającą, a także innymi instytucjami, które na podstawie przepisów prawa mogą wpływać na realizację zamówienia,

c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,

d) wystąpienie okoliczności uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy,

e) zmiana harmonogramów dowożenia i długości trasy, w przypadku zmiany liczby przewożonych dzieci, w okolicznościach których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,

f) w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT strony zobowiązują się do zawarcia aneksu do umowy regulującego wysokość VAT, tym samym wynagrodzenia określonego w umowie,

g) wystąpienie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy,

h) zasad płatności (Zamawiający informuje, że termin płatności wynagrodzenia Wykonawcy uzależniony jest od terminu wpłynięcia na konto Zamawiającego środków przeznaczonych na pokrycie wydatków związanych z realizacją zadania na etapie, w którym uczestniczył Wykonawca i może ulegać opóźnieniom).

**§ 7. Postanowienia końcowe**

1. Prawa i obowiązki stron nie mogą być przenoszone na osoby trzecie.

2. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu – pod rygorem ich nieważności.

3. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy wynikające z warunków realizacji umowy.

4. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozpatrywane będą przez Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

5. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, a jeden dla Wykonawcy.

6. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy przepisów o ochronie danych osobowych wynikających z ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2018, poz. 1000).

**Zamawiający Wykonawca**