

Wzór umowy

Umowa zawarta w dniu 2015 roku w Warszawie, w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), zwaną dalej „ustawą Pzp”, pomiędzy:

ZAMAWIAJĄCYM: Centralnym Instytutem Ochrony Pracy - Państwowym Instytutem Badawczym, adres siedziby: 00-701 Warszawa, ul. Czerniakowska 16, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod Nr KRS - 0000033480, NIP: 525-000-82-70, reprezentowanym przez działających z upoważnienia Dyrektora:

.....

a

WYKONAWCĄ:, z siedzibą w przy ulicy....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla.....w, Wydział Gospodarczy, pod nr KRS:..... Kapitał zakładowy:; NIP, REGON:..... : reprezentowaną przez:

.....

zwanym w dalszej części łącznie „Stronami”

o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania oprogramowania dla systemu wbudowanego opartego na systemie Linux, umożliwiającego sterowanie cyfrowo z poziomu aplikacji uruchomionej na tym systemie wartością wzmocnienia generowanego sygnału, zwanego dalej „Przedmiotem umowy”.
2. Zakres Przedmiotu umowy obejmuje:
 - a) kompilacja jądra systemu Linux dla dostarczonego przez Zamawiającego systemu wbudowanego z procesorem ARM Cortex-A8;
 - b) przygotowanie obrazu systemu Linux do uruchomienia na maszynie wirtualnej zawierającego narzędzia niezbędne do kompilacji jądra systemu operacyjnego Linux dla systemu wbudowanego oraz umożliwiające komunikację z systemem wbudowanym w celu debugowania aplikacji;
 - c) konfigurację i kompilację jądra systemu Linux dla systemu wbudowanego wraz z przygotowaniem bootloadera oraz niezbędnych systemów plików;
 - d) Opracowanie aplikacji wraz z interfejsem użytkownika umożliwiającą wysyłanie na przetwornik cyfrowo-analogowy sygnału zapisanego w postaci pliku wave, zmianę regulacji wzmocnienia w zakresie minimum 40 dBv za pomocą klawiatury i wyświetlającą aktualną wartość wzmocnienia:
 - instalacja środowiska QT SDK do tworzenia aplikacji graficznych na systemie bazowym oraz instalacji frameworka QT na systemie wbudowanym
 - przygotowanie toolchaina dla środowiska QT umożliwiającego kompilację i debugowanie aplikacji na systemie wbudowanym z poziomu środowiska QT SDK;
 - opracowanie i uruchomienie aplikacji umożliwiającą regulację wzmocnienia z poziomu interfejsu użytkownika;
3. Wykonawca prześle Zamawiającemu wraz z przeniesieniem praw autorskich kod źródłowy powstały na potrzeby realizacji punktów a) – d) powyżej, Przedmiotu umowy

4. Wykonawca zapewnia Zamawiającego o dobrej jakości Przedmiotu umowy, wolny od wad prawnych oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich oraz o jego należyтым i prawidłowym funkcjonowaniu.
5. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot umowy określony w ust.1, w terminie do 3 (trzech) miesięcy od dnia podpisania umowy.
6. Wykonawcy nie przysługuje względem Zamawiającego żadne roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie ani o naprawienie szkody z tytułu późniejszego odbioru Przedmiotu umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach faktycznych i prawnych mających lub mogących mieć wpływ na dostarczenie Przedmiotu umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, upadłościowego (układowego lub likwidacyjnego).
2. Odbiór Przedmiotu umowy określonego w § 1, zostanie przeprowadzony po jego dostarczeniu oraz dostarczeniu komentarza w kodzie źródłowym w języku polskim lub angielskim. Odbiór przeprowadzi Komisja Zamawiającego z udziałem przedstawiciela Wykonawcy. Z przeprowadzonego odbioru Komisja sporządzi Protokół Odbioru.
3. Protokół Odbioru musi zawierać w szczególności:
 - a) opis Przedmiotu umowy: firmę producenta, nazwy i rodzaje, i inne występujące oznakowania;
 - b) miejsce i datę odbioru;
 - c) oświadczenie Komisji Odbioru, czy dostarczony Przedmiot umowy nie posiada wad lub błędów, oraz czy jest zgodny z zakresem o którym mowa w § 1 ust. 2;
 - d) ocenę wykonania zobowiązań określonych w § 1;
 - e) datę i miejsce sporządzenia protokołu oraz podpisy członków Komisji.
4. Zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy będą uznane za wykonane z chwilą podpisania przez Komisję Odbioru, bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1.
5. Jeżeli w czasie odbioru zostaną stwierdzone wady lub błędy, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady lub błędy nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad lub błędów. W przypadku odmowy podpisania Protokołu Odbioru przez członków Komisji, Zamawiający przekaze Wykonawcy na piśmie zastrzeżenia lub wskaże wady wyznaczając odpowiedni termin na ich usunięcie, co nie wyklucza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 4 ust. 2 lit. c;
 - b) jeżeli wady lub błędy nie nadają się do usunięcia, to Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym i naliczyć karę umowną, o której mowa w § 4 ust. 2 lit. a.
6. Po usunięciu wad lub dokonaniu niezbędnych zmian i uzupełnień, wykonanie Przedmiotu umowy podlega ponownej weryfikacji zgodnie z procedurą określoną w niniejszym paragrafie.

§ 3

1. Za wykonanie Przedmiotu umowy o którym mowa w § 1, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie łączne w kwocie zł netto (słownie: zł) + podatek VAT% w wysokości zł, tj. łącznie zł brutto (słownie: zł). Wynagrodzenie to obejmuje koszty transportu Przedmiotu umowy do miejsca dostawy. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w terminie do 7 dni od daty otrzymania wystawionej prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa faktury. Wykonawca

zobowiązany jest do wystawienia faktury po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru, zgodnie z § 2 ust. 4.

2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o następującym numerze:
Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić niezwłocznie Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. Zawiadomienie o zmianie numeru rachunku bankowego wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
3. Za datę zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 4

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy lub jeżeli opóźnienie w realizacji niniejszej umowy przekroczy 7 dni, Zamawiający, niezależnie od pozostałych kar umownych z tytułu opóźnienia, ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w terminie 14 dni od dnia w którym upływał termin dostarczenia Przedmiotu umowy.
2. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy, Stronom przysługuje prawo do naliczenia następujących kar umownych:
 - a) w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1;
 - b) w przypadku opóźnienia w realizacji i wykonaniu Przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego terminu dostarczenia Przedmiotu umowy,
 - c) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru Przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego terminu usunięcia wad.

Łączna wysokość kar naliczonych Wykonawcy z tytułu niedotrzymania terminu realizacji dostaw i rozwiązania umowy nie może wynosić więcej niż 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1. Ograniczenie to nie dotyczy kar za opóźnienie w usuwaniu wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji.

3. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane w pierwszej kolejności z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
4. Zapłacenie lub potrącenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania dostawy oraz należytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
5. Strony zastrzegają prawo do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej straty na zasadach ogólnych.
6. Odpowiedzialność Stron z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania umowy wyłączają jedynie zdarzenia siły wyższej. Zdarzeniami siły wyższej są zdarzenia zewnętrzne, nagle, niezależne od woli Stron, których nie można było przewidzieć i którym nie można było zapobiec, a które mają wpływ na wykonanie niniejszej umowy w ten sposób, że uniemożliwiają wykonanie umowy w całości lub w części przez pewien okres lub definitywnie, których skutków Strony nie mogły przewidzieć ani im zapobiec
7. Jeśli w ciągu 14 dni od pisemnego powiadomienia drugiej Strony o zaistnieniu siły wyższej jej działanie nie ustanie, Strony spotkają się w celu podjęcia działań dla uniknięcia dalszego opóźnienia w realizacji umowy.

8. Jeżeli okoliczności siły wyższej trwają przez okres dłuższy niż 90 dni, Strony mają prawo rozwiązać Umowę z zachowaniem tygodniowego okresu wypowiedzenia, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 5

1. Wykonawca oświadcza, że jego prawa do Przedmiotu umowy nie podlegają ograniczeniom oraz, że przenosi na Zamawiającego wszelkie prawa majątkowe do Przedmiotu umowy z chwilą zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia o którym mowa w § 3 ust. 1. Nadto Wykonawca oświadcza, że w odniesieniu do poszczególnych dających się wyodrębnić części Przedmiotu umowy, o ile stanowią utwór w rozumieniu ustawy z 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U z 2006r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do utworu oraz praw zależnych.
2. Wykonawca zobowiązuje się naprawić każdą szkodę, w szczególności pokryć wszelkie koszty i wydatki, które Zamawiający poniesie lub za które może być odpowiedzialny wobec osób trzecich w przypadku każdego pozwu, roszczenia czy postępowania prowadzonego przeciwko Zamawiającemu lub w związku z innym postępowaniem, zarówno w trakcie trwania umowy jak i po jej ustaniu, związanych z umownymi zobowiązaniami i oświadczeniami Wykonawcy.
3. W przypadku zgłoszenia roszczeń przez osoby trzecie, Zamawiający powiadomi Wykonawcę, który niezwłocznie podejmie działania zmierzające, w szczególności do: usunięcia naruszeń, zaspokojenia roszczeń, zabezpieczenia Zamawiającego przed szkodami, odpowiedzialnością i kosztami.
4. W przypadku gdy brak, ograniczenie lub utrata praw Wykonawcy, o których mowa w ust. 1, spowoduje brak, utratę lub ograniczenie praw Zamawiającego w całości lub części, Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt nabyć takie prawo na rzecz Zamawiającego lub według wyboru Zamawiającego zmodyfikuje lub wymieni elementy naruszające prawa osób trzecich, pod warunkiem, że modyfikacja lub wymiana nie zaszkodzi funkcjonowaniu przedmiotu umowy ani nie zmniejszy jego funkcjonalności.
5. W zakresie dopuszczalnym przez obowiązujące przepisy prawa, Zamawiający jest uprawniony do korzystania z utworu dla określonych przez siebie celów, na wszelkich polach eksploatacji, bez odrębnego wynagrodzenia.

§ 6

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 1964r. nr 16 poz. 93 ze zm), a także inne przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
3. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy Strony będą starały się rozwiązać polubownie, jednak w razie braku możliwości osiągnięcia porozumienia spory rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Integralną część umowy stanowią:
— Załącznik nr 1 - kserokopia odpisu z właściwego rejestru/ewidencji Wykonawcy.
5. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA