

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Strony Umowy:

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie

ul. Pocztowa 54, 22-100 Chełm, NIP 563-20-77-608, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez mgr Jackiem Kosińskim – Kanclerzem,

a:

....., wpisanym do, NIP:, REGON:, zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji, art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), strony postanawiają co następuje:

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność urządzenie symulacji lotu model wraz z wyposażeniem oraz dokumentacją techniczną i dostarczyć go Zamawiającemu, a Zamawiający zobowiązuje się odebrać przedmiot umowy wraz z wyposażeniem i dokumentacją techniczną i zapłacić Wykonawcy, określone w § 8 wynagrodzenie.
2. Przedmiot umowy wraz z wyposażeniem będzie wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, prawnych oraz spełnia wszystkie wymogi określone przez Zamawiającego.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy, wyposażenia dodatkowego oraz dokumentacji technicznej określa opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „**Dostawę fabrycznie nowego urządzenia treningowego klasy FNPT II MCC służącego do symulacji lotu samolotów w modułach SEP, MEP, MET na potrzeby Centrum Lotniczego PWSZ w Chełmie**”, stanowiący Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Wykonawca, wraz z dostarczonym urządzeniem zapewnia w cenie oferty dokumentację niezbędną do rejestracji (certyfikacji) i eksploatacji urządzenia (każdego modułu), w tym:
 - a) *Operations Manual* zawierające m.in.: ograniczenia samolotów; osiągi samolotów; listy kontrolne (normalne, niestandardowe, awaryjne).
 - b) *Instructor Manual*, zawierający m.in.:
 - podstawowe dane o urządzeniu;
 - procedury włączenia i wyłączenia urządzenia;

- procedury operacyjne dla urządzenia (procedury awaryjne, raportowanie usterek);
- procedury ustawiania sesji;
- procedury ustawiania stanu i pozycji samolotu;
- procedury ustawiania pory doby i warunków meteorologicznych; funkcję wydruku danych z lotu (debriefing'u).

c) *Qualification Test Guide (QTG)*;

d) *Maintenance Manual* zawierającego m.in.:

- specyfikację urządzenia symulacji lotu, obejmującą moduły SEP(L), MEP(L), Jet APS MCC,
- zestawy narzędzi i inne elementy, niezbędne do zapewnienia realizacji wszystkich funkcji urządzenia symulacji lotu oraz wykonania niezbędnych prac obsługowych;
- specyfikację niezbędnego oprogramowania ze wskazaniem przekazanych nośników danych potrzebnych do instalacji i testowania oprogramowania oraz licencji na oprogramowanie;
- specyfikację plomb lub innych zabezpieczeń, naruszenia, których producent nie dopuszcza w związku z wykonaniem prac eksploatacyjnych i obsługowych przez personel Zamawiającego;
- specyfikację podzespołów o ograniczonej żywotności, niezbędnych do zapewnienia poprawnego użytkowania urządzenia symulacji lotu, ze wskazaniem okresów wymiany oraz oznaczeniem prawa do dokonania wymiany przez personel Wykonawcy lub Zamawiającego;
- specyfikację podzespołów i materiałów eksploatacyjnych, których wymianę/obsługę może przeprowadzić personel Zamawiającego;
- deklaracje zgodności, certyfikaty i inne dokumenty wydane do poszczególnych modułów, niezbędne do zapewnienia prawidłowej eksploatacji urządzenia symulacji lotu.
- certyfikaty osobowe dla 2 operatorów-techników *FSTD*, poświadczające uzyskanie przez nich pełnej zdolności do wykonywania prac obsługowych, określonych w *Maintenance Manual i Qualification Test Guide* (z uprawnieniem do tworzenia testów kwalifikacyjnych *QTG*), a także prawo do szkolenia z ww. zakresu kompetencji innych operatorów-techników wraz z prawem do nadawania certyfikatu do prowadzenia ww. obsługi;
- certyfikaty osobowe dla 3 instruktorów-pilotów, poświadczające uzyskanie przez nich pełnej zdolności do wykonywania czynności, określonych w *Maintenance Manual i Qualification Test Guide*, a także prawo do szkolenia z ww. zakresu kompetencji innych pilotów-instruktorów, przygotowujących się do prowadzenia szkoleń z wykorzystaniem urządzenia symulacji lotu;
- świadectwa wzorcowania całego wyposażenia pomiarowego, stanowiącego integralną część urządzenia symulacji lotu, jeżeli jest ono wykorzystywane do dowodzenia jego

poprawnej pracy i/lub parametrów określonych w *Qualification Test Guide i Maintenance Manual* oraz wyposażenia pomiarowego dostarczonego do wykonywania obsługi technicznej i diagnostyki urządzenia symulacji lotu;

- innych dokumentów niewymienionych, a niezbędnych do rejestracji (certyfikacji) i eksploatacji urządzenia symulacji lotu (każdego modułu) *FSTD (A)* klasy *FNPT II* na terenie Polski.

§ 2.

Termin wykonania umowy

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dwumodułowe urządzenie symulacji lotu samolotów, we własnym zakresie i na własny koszt, w terminie nie później niż 10.12.2021 roku; Wykonawca zobowiązany jest do rozładunku, wniesienia oraz montażu urządzenia na wskazany poniżej adres: Centrum Studiów Inżynierskich PWSZ w Chełmie, 22-100 Chełm, Deputycze Królewskie 55.

§ 3.

Sposób i miejsce realizacji umowy

1. Wymieniony w § 1 umowy przedmiot umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu we własnym zakresie i na własny koszt na Lotnisko PWSZ w Chełmie w Deputyczach Królewskich.
2. Wykonawca odpowiada za utratę lub uszkodzenie urządzenia w czasie jego transportu i ponosi z tego tytułu wszelkie skutki prawne, do chwili formalnego odbioru urządzenia przez Zamawiającego, tj. podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru.

§ 4.

Prawa własności

Wykonawca gwarantuje posiadanie wszystkich praw, w tym praw własności intelektualnej niezbędnych do prawidłowej realizacji niniejszej umowy. Wykonanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy nie będzie naruszać praw osób trzecich jak również nie będzie obciążone żadnymi prawami osób trzecich.

§ 5.

Odbiór przedmiotu umowy

Warunkiem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego jest:

- przeszkolenie teoretyczne i praktyczne dwóch operatorów – techników *FSTD* do wykonywania obsługi urządzenia (każdego modułu) wraz z tworzeniem testów kwalifikacyjnych;
- przeszkolenie teoretyczne i praktyczne trzech instruktorów-pilotów do wykorzystania operacyjnego każdego urządzenia (modułu);

- przygotowanie urządzenia symulacji lotu (każdego modułu) wraz z niezbędną dokumentacją w celu rozpoczęcia procesu jego certyfikacji do uzyskania certyfikatu kwalifikacji urządzenia symulacji lotu do FSTD(A) FNPT II, zgodnie z obowiązującym standardem EASA;
- dostarczenie innych dokumentów niewymienionych w Opisie przedmiotu zamówienia, a niezbędnych do rejestracji (certyfikacji) i eksploatacji urządzenia symulacji lotu (każdego modułu) FSTD (A) klasy FNPT II na terenie Polski;
- zrealizowanie przez Wykonawcę wszelkich czynności (zobowiązań) wynikających z Opisu przedmiotu zamówienia;
- odbiór końcowy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie urządzenia zgodnie z wymogami Zamawiającego w tym, co do wymogu uzyskania certyfikacji.
- Zamawiający ma prawo zgłaszać Wykonawcy wszelkie wady oraz niezgodności z wymogami Zamawiającego w terminie późniejszym, pomimo że nie zgłosił tego przy odbiorze końcowym.

§ 6.

Potencjał wykonawcy

Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji przedmiotu umowy posiada odpowiednie zasoby techniczne, personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy oraz posiada środki finansowe umożliwiające wykonanie przedmiotu umowy.

§ 7.

Podwykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy:

1) siłami własnymi,

2) z udziałem podwykonawcy/ów w zakresie:

a).....

(nazwa Podwykonawcy/ zakres prac)

a)

(nazwa Podwykonawcy/zakres prac)

2. Wykonawca zobowiązany jest:

a) przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy podać Zamawiającemu nazwę (firmę) albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawcy i osób do kontaktu z nimi zaangażowanych w realizację przedmiotu umowy,

b) na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy zawiadamiać Zamawiającego o zmianie danych wymienionych w ust. 1),

- c) przekazać Zamawiającemu informacje na temat nowych podwykonawców, którym zamierza powierzyć realizację przedmiotu umowy lub jego części.
3. Zlecenie wykonania części zamówienia podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania Wykonawcy.
4. Za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcom wyłączną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

§ 8.

Cena i warunki płatności

1. Strony ustalają wynagrodzenie Wykonawcy zgodnie z przyjętą ofertą na kwotę:

Cena:

netto: PLN

(słownie:..... PLN)

podatek VAT: PLN

cena brutto: PLN

(słownie:..... PLN łącznie z podatkiem VAT).

2. Strony ustalają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę.
3. Wykonawca wystawi fakturę po dostarczeniu przedmiotu umowy wraz z wymaganym wyposażeniem i dokumentacją oraz po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru „bez uwag”, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
4. Należne Wykonawcy wynagrodzenie zostanie przelane na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę w terminie 7 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
5. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać cesji (przeniesienia praw) oraz obciążeń wierzytelności przysługujących mu z tytułu realizacji umowy, bez zgody Zamawiającego.

§ 9.

Kary umowne i roszczenia odszkodowawcze

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę Zamawiający ma prawo żądać zapłacenia przez Wykonawcę kary umownej w następujących przypadkach i wysokościach:
- a) w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy – 10 % wartości umowy netto,

- b) w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia netto, określonego w § 8 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy, licząc od następnego dnia po upływie terminu wykonania, o którym mowa w § 2 ust. 1,
 - c) w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w ramach rękojmi za wady lub w okresie gwarancji 0,3 % wartości umowy netto za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad,
 - d) w przypadku nieusunięcia w ramach rękojmi lub gwarancji wszelkich wad lub innych niezgodności, które uniemożliwią uzyskanie certyfikatu, będzie skutkowało naliczeniem przez Zamawiającego Kary Umownej w wysokości 0,3 % wartości umowy netto za każdy dzień zwłoki, w stosunku do wyznaczonego terminu na usunięcie wad lub niezgodności.
2. Zamawiający ma prawo do potrącenia powstałych wierzytelności, w tym z tytułu kar umownych, z jakiegokolwiek należności Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 3. Kara umowna staje się wymagalna w dniu wystąpienia zdarzenia powodującego obciążenie Wykonawcy karą umowną.
 4. Zamawiający może dochodzić roszczeń odszkodowawczych przekraczających kary umowne do wysokości poniesionych przez niego strat i utraconych korzyści.
 5. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawcy nie przysługuje prawo do roszczeń z tytułu poniesionych kosztów związanych z przedmiotem umowy.
 6. Nieuzyskanie przez Zamawiającego, z winy Wykonawcy, certyfikatów *FSTD (A)* klasy *FNTP II* dla urządzenia (modułów samolotów SEP(L), MEP(L), Jet APS MCC), będzie skutkowało obowiązkiem zwrotu przez Wykonawcę wynagrodzenia Zamawiającemu oraz Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność odszkodowawczą na rzecz Zamawiającego na podstawie odrębnych przepisów

§ 10.

Gwarancja, rękojmia i procedury reklamacyjne

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczony przedmiot umowy na okres
2. Okres gwarancji liczony jest od daty odbioru urządzenia wraz z wyposażeniem przez Zamawiającego bez wad.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zapewnia, że dostarczone urządzenie symulacji lotu spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego w tym, wszystkie warunki niezbędne do uzyskania certyfikatów kwalifikacji konfiguracji wymienionych w specyfikacji w Urzędzie Lotnictwa Cywilnego, a także zapewni, że urządzenie jest wolne od wszelkich wad. Gwarancja obejmuje koszty napraw wraz z częściami zamiennymi na dostarczone urządzenie symulacji lotu (każdy moduł) na następujących warunkach:
 - gwarancja na urządzenie (jako całość) na okres minimum 24 miesięcy;

- bezpłatne wsparcie techniczne (online) na okres minimum 24 miesięcy, nie krócej niż okres gwarancji;
 - bezpłatna licencja na korzystanie ze zaktualizowanych baz danych do systemów radionawigacyjnych przez okres równy okresowi udzielonej gwarancji na urządzenie symulacji lotu, a także dostarczenie warunków licencyjnych na ich wykorzystanie;
4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu nieograniczonej czasowo licencji na korzystanie z oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu (bez wad);
 5. Wykonawca gwarantuje, że w przypadku oprogramowania, którego nie jest producentem, uzyskał zgodę producenta lub podmiotu upoważnionego przez producenta, na korzystanie z oprogramowania lub jego aktualizacji, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji; w okresie licencji Zamawiający ma prawo do korzystania z oprogramowania w całości, jak również w dających się wyodrębnić częściach, oraz jego **aktualizacji**, na następujących polach eksploatacji:
 - wielokrotnego wykorzystywania oprogramowania do realizacji celów i zadań Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie;
 - wprowadzania do pamięci komputera;
 - udostępniania wykonawcom i innym osobom realizującym czynności, w ramach których konieczne jest korzystanie z tego oprogramowania.
 6. W ramach gwarancji Zamawiający ma prawo zgłaszać wszelkie wady lub/i niezgodności z umową, zaistniałe przed upływem okresu gwarancyjnego.

§ 11.

Odstąpienie od umowy

1. Poza przypadkami określonymi w z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) oraz w Kodeksie cywilnym Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, w przypadku:
 - 1) gdy zostanie ogłoszona upadłość lub likwidacja Wykonawcy,
 - 2) w przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa § 2 ust. 1 umowy o 10 dni,
 - 3) w przypadku, o którym mowa w § 5 ust. 8 pkt 2,
 - 4) w przypadku gdy Wykonawca nie realizuje zobowiązań umownych lub wykonuje je w sposób nienależyty.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w terminie do 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. Odstąpienie od umowy nie zwalnia od zapłaty kar umownych w razie zaistnienia przesłanek do ich naliczenia, jak również Zamawiający jest uprawniony do wykonywania wobec Wykonawcy wszelkich

roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji wobec części przedmiotu umowy wykonanych przez Wykonawcę i przyjętych przez Zamawiającego.

§ 12.

Osoby odpowiedzialne i zawiadomienia

1. Za realizację niniejszej umowy odpowiedzialni są:
 - ze strony Zamawiającego:tel.....e-mail.....
 - ze strony Wykonawcy:.....tel.....e-mail.....
2. Wyznaczona osoba może być w każdym czasie zmieniona, po pisemnym zawiadomieniu drugiej Strony, bez potrzeby sporządzania aneksu do umowy.
3. Wszelkie zawiadomienia, korespondencja oraz dokumentacja przekazywana w związku z realizacją niniejszej umowy pomiędzy Stronami będzie sporządzona na piśmie i podpisana przez Stronę zawiadamiającą. Ww. pisma mogą być przesłane drogą pocztową (listem lub kurierem) na adres siedziby Strony, za pomocą faxu - fax Wykonawcy, fax Zamawiającego, na adres poczty elektronicznej - a-mail Wykonawcy, e-mail Zamawiającego bądź doręczane osobiście.
4. Każda ze Stron jest zobowiązana do informowania drugiej Strony o każdej zmianie miejsca siedziby, faksu, adresu poczty elektronicznej. Zawiadomienia wysłane na ostatni znany Stronie adres siedziby, numeru faksu, adresu poczty elektronicznej, Strony uznają za skutecznie doręczone.

§ 13.

Postanowienia końcowe

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy strony rozstrzygać będą polubownie.
2. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla Zamawiającego.
3. Każda zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, a w sprawach procesowych – przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.
5. Umowa sporządzona została w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 dla każdej ze stron.

Załączniki:

Zał. nr 1 Opis przedmiotu zamówienia

Zał. nr 2 Oferta wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA