



UMOWA NR ZZ/1188/009/U/20

wzór

do postępowania na: Wykonanie przeglądu i konserwacji sferycznego symulatora chodu wraz z wymianą zużytych elementów ruchomych w Laboratorium Zanurzonej Wizualizacji Przestrzennej na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

zawarta w dniuroku w Gdańsku, pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki

z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

REGON: 000001620, NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej przez:

prof. dr hab. inż. Jacka Stefańskiego – Dziekana Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....

z siedzibą w

REGON:, NIP:

KRS/CEIDG:

reprezentowaną przez:

zwaną dalej „Wykonawcą”,

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019, poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, zawarto umowę o następującej treści:

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest wykonanie przeglądu i konserwacji sferycznego symulatora chodu wraz z wymianą zużytych elementów ruchomych w Laboratorium Zanurzonej Wizualizacji Przestrzennej na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, zgodnie z ogłoszeniem o udzieleniu zamówienia z dnia 01.12.2020 r. oraz ofertą Wykonawcy z dnia, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

§ 2 ZAKRES UMOWY

- 1) Demontaż sferycznego symulatora chodu, weryfikacja oraz kontrola wszystkich elementów jego konstrukcji;
- 2) Wykonanie pomiarów oraz ocena stanu technicznego symulatora;
- 3) Wymiana zużytych elementów ruchomych w istniejącej podstawie;
- 4) Wykonanie kolejnych pomiarów oceniających, na ile wymiana zużytych elementów ruchomych naprawiła wadliwe działanie symulatora;
- 5) Opracowanie rozwiązania minimalizującego rotację sferycznego symulatora chodu niezgodną z kierunkiem chodu użytkownika (polegającego w szczególności na dodaniu do symulatora dodatkowych rolek minimalizujących opory toczenia i kompensujących niedokładności kształtu sfery symulatora, zamontowanie układu napędowego korygującego obroty sfery);
- 6) Montaż, uruchomienie oraz kalibracja symulatora;
- 7) Kontrola systemu wprowadzania symulatora do jaskini rzeczywistości wirtualnej.



§ 3 WYKONANIE UMOWY

1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w budynku Laboratorium Zanurzonej Wizualizacji Przestrzennej na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej (budynek WETI A), ul. G. Narutowicza 11/12 w Gdańsku.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) Dostarczone elementy ruchome do symulatora chodu są fabrycznie nowe, nie pochodzą z demontażu lub ekspozycji, pochodzą z bieżącej produkcji, są wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie są przedmiotem praw osób trzecich
3. Wykonawca obowiązany jest do zapewnienia własnym staraniem i kosztem rozładunku i zabezpieczenia i przechowywania do czasu montażu dostarczonych elementów ruchomych.
4. Przystąpienie do prac będących przedmiotem umowy należy uzgodnić z wyznaczonym przedstawicielem Zamawiającego wskazanym w umowie.

§ 4 WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone i zamontowane elementy ruchome przez okresmiesiący.
2. Gwarancja udzielona przez wykonawcę nie ogranicza gwarancji danej przez producenta.
3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. Zgłoszenie reklamacji zostanie przesłane drogą mailową przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, a wymienionego w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Wysyłka sprzętu do reklamacji odbywać się będzie staraniem i na koszt Zamawiającego.
6. Wysyłka sprzętu po rozpatrzonej i wykonanej reklamacji odbywać się będzie staraniem i na koszt Wykonawcy.
7. Czas naprawy, nie może przekroczyć 10 dni roboczych Zamawiającego i będzie liczony od następnego dnia po dniu przesłania przez Zamawiającego Wykonawcy zgłoszenia naprawy, do momentu dostarczenia przez Wykonawcę naprawionego sprzętu.
8. W przypadku braku możliwości naprawy reklamowanego sprzętu Wykonawca wymieni reklamowany sprzęt na fabrycznie nowy w terminie naprawy gwarancyjnej.
9. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie gwarancji, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu. Zamawiający ma możliwość korzystania z uprawnień rękojmi w okresie trwania gwarancji.
10. W przypadku napraw nie objętych gwarancją (np. uszkodzenia mechaniczne, wynikające z niewłaściwego użytkowania), Wykonawca prześle drogą mailową kosztorys naprawy, a naprawa zostanie wykonana po zaakceptowaniu kosztorysu przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, a wymienionego w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 5 TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w terminie do dnia: **30.12.2020 roku**.

§ 6 WARTOŚĆ UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wartość umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy wynosi: zł brutto (słownie złotych:).
2. Wartość umowy zawiera:
 - 1) wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania Umowy, o których mowa w § 1 niniejszej umowy a także realizacji serwisu i przeglądów w okresie gwarancyjnym.
 - 2) podatek VAT,
 - 3) wszelkie inne koszty niezbędne do wykonania warunków wymienionych w umowie.
3. W razie zmiany wysokości obowiązujących stawek podatku VAT, dotyczących przedmiotu umowy w okresie obowiązywania niniejszej umowy, Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia uwzględniającego nową, aktualną wysokość stawek podatku VAT.
4. Podstawą zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru umowy bez zastrzeżeń.



5. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Fakturę należy wystawić na Politechnikę Gdańską, według wzoru:

Politechnika Gdańska

Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
ul. G. Narutowicza 11/12,
80-233 Gdańsk
NIP 584 020 35 93

§ 7 OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA

1. W sprawach związanych z wykonywaniem niniejszej umowy, do kontaktów z Wykonawcą, Zamawiający upoważnia: tel., e-mail:
Wykonawca upoważnia: tel., e-mail:
2. Osoby wymienione w ust. 1 mogą zostać zmienione w trakcie realizacji umowy na inne za uprzednim pisemnym poinformowaniem strony drugiej. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu.

§ 8 ROZWIĄZANIE UMOWY I KARY UMOWNE

1. Za opóźnienie w realizowaniu przedmiotu umowy zgodnie z § 5 niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia.
2. Za nieterminowe wykonanie naprawy gwarancyjnej Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości: 100 zł za każdy dzień opóźnienia za każde naruszenie.
3. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art. 145 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 6 ust. 1 umowy.
4. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody jak również, gdy szkoda powstanie z innego tytułu na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
5. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.
7. W razie opóźnienia w zrealizowaniu przedmiotu umowy z powodu pandemii wirusa SARS-CoV-2 kary umowne nie będą naliczone. Wykonawca obowiązany będzie uprawdopodobnić tę okoliczność.

§ 9 ZMIANY UMOWY

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty.
2. Zamawiający w oparciu o art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian w zawartej umowie w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, określając jednocześnie warunki ich wprowadzenia.

Strony dopuszczają zmiany postanowień umowy w następujących sytuacjach:

- a) zmiany stawki podatku VAT – wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki podatku VAT na skutek zmiany obowiązujących przepisów. Płatność będzie się odbywać z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
- b) w przypadku wystąpienia siły wyższej:
 - żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie i skutki siły wyższej, przez którą strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, o nadzwyczajnych konsekwencjach, obiektywnie niemożliwe do przewidzenia, co do którego ze względu na moc oddziaływania nie można było podjąć



- skutecznych środków obrony.
- strona, która nie może wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej lub z tej przyczyny nie może jej wykonać w sposób należyty jest zobowiązana do bezwzględnego powiadomienia drugiej strony o wystąpieniu działania siły wyższej, nie później jednak niż w terminie 7 dni od jej wystąpienia, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność. W powiadomieniu strony informuje o rodzaju siły wyższej oraz jej przewidywanych skutkach dla umowy. Jednocześnie strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do podjęcia wszelkich możliwych aktów staranności, których można wymagać od każdego profesjonalnego uczestnika obrotu gospodarczego celem zminimalizowania skutków wystąpienia siły wyższej, w tym w szczególności skutków dla dalszego wykonywania niniejszej umowy.
 - strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do dokonania zmiany umowy w zakresie terminu wykonania umowy, w tym w zakresie przedłużenia terminu jej wykonania o czas występowania siły wyższej i jej skutków.
 - strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do zmiany sposobu wykonania umowy lub zmiany wysokości wynagrodzenia stosownie do zakresu, rodzaju i skutków siły wyższej dla tych elementów umowy. Wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.
- c) Strony dopuszczają możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w przypadku, gdy na skutek okoliczności nie leżących po stronie wykonawcy oferowane urządzenia nie będą dostępne na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy lub zaprzestano jego produkcji. Strony dopuszczają wówczas, za uprzednią, pisemną zgodą zamawiającego, możliwość dostarczenia zamienników, o parametrach technicznych co najmniej równych lub lepszych od przedstawionych w ofercie wykonawcy, w cenie wynikającej z oferty wykonawcy. Obowiązek pisemnego poinformowania zamawiającego o konieczności zamiany oferowanego sprzętu na inny w związku z brakiem jego dostępności na rynku i uzyskanie pisemnej zgody zamawiającego na proponowaną zmianę spoczywa na wykonawcy.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastosowaniem art. 144 ustawy Pzp.
1. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
 2. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
 3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności art. 15r – 15r¹ ustawy z dnia 2.03.2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2020r. poz. 374 z późn. zm.), a ewentualne spory między stronami rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.

§ 10 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W razie wystąpienia ewentualnych sporów wynikłych na tle wykonywania niniejszej umowy Strony dołożą starań w celu polubownego ich rozwiązania. W sprawach spornych, co do których strony nie osiągną porozumienia, strony mogą zwrócić się do sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego, spory rozstrzygane będą według prawa polskiego.
2. Dane osób wskazane w niniejszej umowie udostępniane są przez strony sobie wzajemnie, w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 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. Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych.
3. Zamawiający nie dopuszcza cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków z niniejszej umowy na osoby trzecie, bez jego uprzedniej pisemnej zgody.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

**WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI**



5. Wykaz załączników stanowiących integralną część umowy:
- 1) Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu dn. 01.12.2020 r.
 - 2) Oferta Wykonawcy z dnia

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY