

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0105/19, z dnia 15.09.2020 r., o dofinansowanie projektu pt.: „Innowacyjne rozwiązanie wyciągarki szybowcowej z elektrycznym układem napędowym zasilanym z baterii akumulatorów”, akronim BATWINCH, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Załącznik nr 4

WZÓR UMOWY nr TB/...../ZP-156/2020 zawarta w dniu w Gliwicach, pomiędzy:

.....
.....
.....
zwany w dalszej części **Wykonawcą**

a

Instytutem Techniki Górniczej **KOMAG** z siedzibą w Gliwicach przy ul. Pszczyńskiej 37, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców pod numerem **KRS: 0000062371** posiadającym numer identyfikacyjny **NIP: 631-020-07-94**, **REGON: 000022473** który reprezentują :

1. Dyrektor – dr hab. inż. Dariusz Prostański
2. Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno Finansowych Główny Księgowy - mgr Dorota WICIOK

zwanym w dalszej części Umowy **Zamawiającym**.

§1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest:
dostawa subskrypcji jednej rocznej komercyjnej licencji sieciowej oprogramowania klasy CFD (Computational Fluid Dynamics) – ‘Autodesk CFD – Ultimate 2019 Commercial Annual Subscription’ (lub równoważnej), dla Instytutu Techniki Górniczej KOMAG w Gliwicach.

W okresie subskrypcji dostępne będą bezpłatnie możliwości:

- możliwość instalacji oprogramowania na wielu stacjach Instytutu,
- możliwość uruchomienia programu w tym samym czasie w ilości zgodnej z liczbą zamówionych autoryzowanych użytkowników oprogramowania,
- otrzymania nowych wersji oprogramowania,
- wsparcia technicznego w języku polskim mailowo i telefonicznie, w tym co najmniej dwóch dwugodzinnych konsultacji online zgodnie z wcześniej uzgodnionymi tematami.

Program zapewnia pełną integrację ze środowiskiem programowym Autodesk Inventor (możliwość uruchomienia we wspólnym środowisku programowym), z uwzględnieniem parametryzacji przestrzennych modeli geometrycznych. Dodatkowo wymagane są funkcje pre i post processingu. Interfejs oprogramowania jest dostępny w języku angielskim i/lub polskim.

Oprogramowanie CFD zapewnia kompleksowe rozwiązanie do symulacji przepływu płynów i wymiany ciepła, charakteryzujące się następującymi cechami i funkcjonalnościami:

1. Aplikacja instalowana na lokalnej stacji roboczej.
2. Obsługa przepływów płynów laminarnych, turbulentnych, nieściśliwych, poddźwiękowych oraz ściśliwych.
3. Symulacje wymiany ciepła z obsługą przewodzenia, konwekcji oraz promieniowania.
4. Obsługa konwekcji naturalnej oraz konwekcji wymuszonej.
5. Symulacje ustalone oraz nieustalone w czasie.
6. Obsługa zjawiska mieszania płynów.
7. Symulacje uwzględniające zjawisko kawitacji.
8. Obsługa promieniowania słonecznego w symulacjach.
9. Obsługa promieniowania przez przezroczyste media.
10. Obliczenia komfortu cieplnego.
11. Możliwość dostosowania siatki globalnie oraz lokalnie.
12. Adaptacyjna siatka dostosowywana podczas rozwiązywania zagadnienia.
13. Obsługa ruchu ciał stałych z przemieszczeniem zadany przez użytkownika lub wymuszonym przepływem płynów.
14. Ruch ciał stałych liniowy, obrotowy lub ich kombinacja.
15. Symulacje uwzględniające zjawisko nutacji.
16. Obsługa natywnych plików projektu symulacji o rozszerzeniu .cfdst.
17. Obsługa plików archiwum symulacji o rozszerzeniu .cfz.
18. Obsługa zewnętrznych plików bibliotek materiałów o rozszerzeniu .cfdmdb.
19. Możliwość generowania raportów z wynikami symulacji.
20. Możliwość równoczesnego porównywania wyników symulacji dla różnych wariantów projektowych w czasie rzeczywistym.
21. Możliwość tworzenia skryptów API za pomocą wbudowanego w narzędzie edytora.
22. Obsługa plików ze skryptami o rozszerzeniu .py.
23. Możliwość wczytywania do programu plików o rozszerzeniach: .ipt, .iam, .skp, .lwo, .ply, .rstl, .fbx, .fsat, .smt, .wire, .tpf, .dwf, .x_t, .x_b, .sab, .sat, .stp, .step, .ige, .iges, .igs, .jt, .3dm, .unv, .nas, .dat, .sdy, .sldasm, .sldprt, .CatProduct, .CatPart, .off, .stl, .rstl, .obj.
24. Możliwość prowadzenia obliczeń na serwerach chmurowych dla zamodelowanego lokalnie zadania.

Spełnienie ww. cech i funkcjonalności dostawca potwierdza oświadczeniem.

Jeżeli oferent zaproponuje oprogramowanie inne (równoważne) z 'Autodesk CFD – Ultimate 2019 Commercial Annual Subscription', wówczas musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym w okresie trwania subskrypcji licencji.

2. Dostarczony Zamawiającemu przedmiot umowy będzie wolny od wad fizycznych i prawnych.
3. Wykonawca zapewni pełną dokumentację standardowo dołączoną przez producentów. Miejscem dostawy jest siedziba Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada fachową wiedzę i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy, a także dysponuje odpowiednim Personelem i odpowiednimi środkami gwarantującymi terminową realizację niniejszej Umowy.

5. Wykonawca zapewnia, że dostarczy oprogramowanie wraz ze wszelkimi wymaganymi tytułami prawnymi umożliwiającymi Zamawiającemu korzystanie z oprogramowania. Wykonawca oświadcza także, że oprogramowanie będące przedmiotem umowy nie będzie naruszać przepisów prawa, prawem chronionych dóbr osobistych lub majątkowych osób trzecich ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności praw autorskich, praw pokrewnych, praw z rejestracji wzorów przemysłowych oraz praw ochronnych na znaki towarowe.
6. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentu licencji oraz odnośnik do pobrania oprogramowania lub nośnik zawierający oprogramowanie.
7. Wykonawca oświadcza, że jest umocowany do zawierania umów obejmujących udzielanie licencji oraz subskrypcji na oprogramowanie klasy CFD (Computational Fluid Dynamics) – 'Autodesk CFD – Ultimate 2019 Commercial Annual Subscription. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji na oprogramowanie stanowiące przedmiot niniejszej umowy na okres 12 miesięcy począwszy od dnia dostawy oprogramowania zgodnie z warunkami umowy. Wykonawca oświadcza, że producent oprogramowania na podstawie udzielonej licencji przenosi autorskie prawa majątkowe do programu komputerowego na Zamawiającego na następujących polach eksploatacji:
 - a) Trwałego lub czasowego zwielokrotnienia Programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym w zakresie wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego,
 - b) Rozpowszechniania programu komputerowego lub jego kopii, a także korzystanie z programu komputerowego zgodnie z jego przeznaczeniem.
8. Osobą kontaktową do spraw udzielenia wsparcia technicznego oprogramowania jest: e - mail:
, nr telefonu :

§ 2

Wartość przedmiotu umowy

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi:

netto: **EURO** (słownie: EURO)
podatek VAT: **EURO** (słownie: EURO)
brutto: **EURO** (słownie: EURO)

lub

netto: **PLN** (słownie: PLN)
podatek VAT: **PLN** (słownie: PLN)
brutto: **PLN** (słownie: PLN)

2. Obowiązującą formą zapłaty za dostawę przedmiotu umowy oraz realizację innych postanowień wskazanych w § 1 będzie przelew bankowy wykonany po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury VAT z 14 dniowym terminem płatności, liczonym od dnia otrzymania jej przez Zamawiającego na podstawie dokumentu odbioru nie zawierającego żadnych uwag ani zastrzeżeń, w którym Zamawiający stwierdzi kompletność i terminowość wykonania przedmiotu Umowy opisanego w § 1 Umowy.
3. Cena określona w ust. 1 nie będzie podlegała podwyższeniu w trakcie realizacji umowy.

4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 3

Termin realizacji i warunki płatności

1. Termin dostawy licencji oprogramowania: od daty dostarczenia oprogramowania przez okres 1 roku.
2. Fakt dostawy przedmiotu umowy zostanie potwierdzony dokumentem odbioru nie zawierającym żadnych uwag ani zastrzeżeń, w którym Zamawiający stwierdzi kompletność i terminowość wykonania przedmiotu Umowy opisanego w § 1 Umowy.
3. Przez dostarczenie przedmiotu zamówienia strony uznają dzień dostarczenia dokumentu licencji oraz odnośniki do pobrania oprogramowania lub nośniki zawierające oprogramowanie.

§ 4

Obowiązki Stron

1. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu przedmiotu Umowy.
2. Każda ze stron w swoim zakresie zobowiązuje się do podejmowania odpowiednich starań mających na celu usunięcie przeszkód, o których mowa w ust. 1.

§ 5

Kary umowne i odsetki umowne

1. Strony przyjmują do stosowania następujące kary umowne i odszkodowania z tytułu nie wywiązania się z zapisów niniejszej Umowy:
 - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 0,1% wartości netto niniejszej Umowy za każdy dzień opóźnienia w jej wykonaniu w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy,
 - 10% wartości netto niniejszej Umowy wskazanej w § 2 ust. 1, za odstąpienie przez którąkolwiek ze Stron od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
 - za niedostarczenie polisy w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 3 w wysokości 0,1 % wartości netto przedmiotu Umowy, określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w jej dostarczeniu Zamawiającemu.
 - b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - 10% wartości netto niniejszej Umowy wskazanej w 2 ust. 1 za odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego.
2. Zamawiający obliczy wysokość kar umownych i wystawi Wykonawcy obciążającą notę księgową.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od wystawienia przez Zamawiającego noty księgowej.
4. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust.1, Stronom przysługuje prawo do dochodzenia na drodze sądowej odszkodowania uzupełniającego, w przypadku gdy określone kary nie pokrywają poniesionych szkód.
5. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia za przedmiot umowy.

§ 6

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania, w okresie obowiązywania umowy, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia o wartości nie mniejszej niż (wartość złożonej oferty)

2. Ubezpieczenie powinno być ważne przez cały okres realizacji umowy, a w przypadku kiedy ubezpieczenie będzie wygasać w trakcie realizacji umowy wybrany Wykonawca przedłoży przed podpisaniem umowy oświadczenie, mocą którego zobowiąże się do jego przedłużenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu kopii "za zgodność z oryginałem" polisy o której mowa w ust. 1 nie później niż w terminie 3 dni od daty podpisania przez Wykonawcę umowy.
4. Zapis § 5 ust. 3 stosuje się odpowiednio do § 5 ust. 2 z tym, że termin ten liczy się od dnia wygaśnięcia polisy.
5. Brak przedstawienia polisy skutkować będzie karą umowną o której mowa w § 5 ust.1 ppkt a tiret 3.

§ 7

Klauzula informacyjna RODO

1. Klauzula informacyjna RODO dotyczy Wykonawców będących - osobami fizycznymi, - osobami fizycznymi prowadzącymi działalność gospodarczą - pełnomocnikami Wykonawców
2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Ogólnego Rozporządzenia o Ochronie Danych (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) zwanej dalej RODO informujemy, że:
 - administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zamawiający - Instytut Techniki Górniczej KOMAG z siedzibą w Gliwicach, przy ul. Pszczyńskiej 37;
 - dane kontaktowe do Inspektora ochrony danych w Instytucie Techniki Górniczej KOMAG: iod@komag.eu., tel.: 32 237 46 77;
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr **ZP-156/2020**
 - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwanej dalej Ustawą;
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, a po jego zakończeniu przez okres niezbędny dla dochodzenia roszczeń związanych z realizacją umowy oraz przez okres wynikający z przepisów powszechnie obowiązujących przepisów prawa;
 - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany;
 - posiada Pani/Pan:
 - prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - prawo żądania 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.
 - Pani/Pana dane osobowe nie będą podstawą wydawania decyzji w sposób zautomatyzowany, w tym profilowania

- Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane poza obszar EOG ani do organizacji międzynarodowej.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Strony dopuszczają możliwość dokonania zmian umowy, za wyjątkiem zwiększenia wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, w tym Wykonawca może żądać przedłużenia terminu umownego określonego w §3 ust. 1 Umowy, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu było wynikiem przyczyn zależnych od Zamawiającego, okoliczności, których nie można było przewidzieć w okresie zawarcia Umowy lub siły wyższej, potwierdzonych przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. Pisma związane z realizacją niniejszej Umowy są doręczane pod następujące adresu stron Umowy:
 - a) do doręczeń Zamawiającemu: ul. Pszczyńska 37. 44-101 Gliwice,
 - b) do doręczeń Wykonawcy:
3. W przypadku zamiany adresu do doręczeń strona, której adres uległ zmianie, obowiązana jest niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni, poinformować o tym fakcie na piśmie lub faksem drugą stronę.
4. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku zmiany wskazanej w ust. 2 i 3 nie jest konieczne zawarcie aneksu do umowy.
5. Przy realizacji niniejszej Umowy strony posługują się językiem polskim.
6. Spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej Umowy rozstrzygać będzie polski sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
 7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, w tym w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym dla każdej z umawiających się Stron.

WYKONAWCA

1.....

2.....

ZAMAWIAJĄCY

1.....

2.....