

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 3

WZÓR UMOWY nr TB/...../ZP-138/2021 zawarta w dniu w Gliwicach, pomiędzy:

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

a

Instytutem Techniki Górniczej **KOMAG** z siedzibą w Gliwicach przy ul. Pszczyńskiej 37, działającym na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców pod numerem **KRS: 0000062371** posiadającym numer identyfikacyjny **NIP: 631-020-07-94**,
który reprezentują :

1. Dyrektor Instytutu Techniki Górniczej KOMAG - prof. Instytutu
- dr hab. inż. Dariusz Prostański
 2. Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno Finansowych - mgr inż. Andrzej Smutek
- zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**.

łącznie zwane Stroną lub Stronami;

§1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa** 1 szt. ładowarki o następujących parametrach:
 - typ ogniw baterii: LiFePO4
 - prąd wyjściowy ładowania: min. 50A DC, wskazany \geq 60A DC,
 - napięcie wyjściowe obejmujące co najmniej zakres 500-800V DC,
 - napięcie wejściowe: sieć 3x400 V AC, 50Hz,
 - komunikacja z pozostałymi podzespołami (BMS, sterownik): protokół CANopen,
 - wymiary - do ustalenia,
 - ładowarka byłaby zabudowana na pojeździe / na maszynie,
 - separacja galwaniczna pomiędzy siecią AC a baterią,
 - wyposażenie w układ prostownika aktywnego / układ korekcji wsp. mocy,
 - chłodzenie powietrzne lub wodne,
 - opcjonalnie możliwość pracy dwukierunkowej (rozładowanie baterii w trybie off-grid bez połączenia z siecią na wydzielone odbiorniki).
2. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy będzie:
 - zbudowany z nowych, nieużywanych (nieremontowanych i nieregenerowanych), zdatnych do użytku i wolnych od wad fizycznych oraz prawnych części,
 - posiadać wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności, itp. oraz spełnia wszelkie wymogi w zakresie norm w tym norm bezpieczeństwa obsługi,
 - spełniać wszystkie wymogi określone przez Zamawiającego w tej umowie.

§ 2 Wynagrodzenie umowne i warunki płatności

1. **Cena netto:** zł (słownie:00/100zł)
VATzł (słownie:00/100zł)
Cena brutto: zł (słownie:00/100zł)
2. Obowiązującą formą zapłaty za realizację zamówienia 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 przedmiotu umowy opisanego w § 1 Umowy, nie zawierającego żadnych uwag.
3. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. W wynagrodzeniu, o którym mowa w ust. 1 zawarte są koszty:
 - przedmiotu umowy,
 - ubezpieczenia przedmiotu umowy,
 - opakowania, załadunku, transportu, rozładunku przedmiotu umowy,
 - serwisu gwarancyjnego oraz pomocy technicznej przez cały okres gwarancji,
 - inne koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

§ 3 Gwarancja, rękojmia i serwis gwarancyjny

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczony przedmiot zamówienia na okres **24 miesięcy** gwarancji i rękojmi, liczonej od daty protokolarnego odbioru przez Zamawiającego całego przedmiotu umowy bez uwag oraz zastrzeżeń.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot zamówienia jest wolny od wad fizycznych i prawnych, a także od roszczeń osób trzecich.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady fizyczne i prawne dostarczonego przedmiotu zamówienia, stwierdzone w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady ujawnione po odbiorze.
4. Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis gwarancyjny oraz bieżącą konsultację z serwisem gwarancyjnym w ramach pomocy technicznej w okresie gwarancji.
5. Wykonawca jest obowiązany do usunięcia bezpłatnie wad przedmiotu umowy, jeżeli wady ujawnią się w okresie gwarancji. W przypadku wymiany towarów na wolne od wad/usterek w okresie gwarancji i/lub rękojmi, Wykonawca na wymienione towary udziela Zamawiającemu 24-miesięcznej gwarancji, a także rękojmi na zasadach określonych w KC, których termin liczony będzie od daty zakończenia wymiany.
6. Utrata roszczeń z tytułu wad nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę zataił.
7. Okres gwarancji i rękojmi ulega przedłużeniu o okres liczony od zgłoszenia przez Zamawiającego wady/awarii do dnia jej usunięcia.
8. Pozostałe uprawnienia z tytułu rękojmi i gwarancji wykonywane będą według zasad określonych w Kodeksie cywilnym.
9. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu serwis gwarancyjny przedmiotu umowy.
10. Miejscem świadczenia serwisu gwarancyjnego przez Wykonawcę jest serwis u producenta, po odbiorze urządzenia z siedziby Zamawiającego.
11. Czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej przez Wykonawcę na zgłoszoną wadę będzie wynosił do 2 dni roboczych, licząc od chwili zgłoszenia telefonicznego na nr telefonu wskazany w ust. 17 lit. a), potwierdzonego przez Zamawiającego na adres email wskazany w ust. 17 lit. b).
12. Czas usunięcia wady przez Wykonawcę wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego będzie wynosił do 10 dni roboczych, licząc od daty ich telefonicznego zgłoszenia wskazanego w ust. 17 lit. a), potwierdzonego e-mailem na adres wskazany w ust. 17 lit. b)

poniżej, lub w innym, dłuższym, technicznie możliwym do realizacji terminie, obustronnie i pisemnie uzgodnionym.

13. W przypadku gdy Strony nie osiągną porozumienia w sprawie terminu wykonania naprawy, obowiązuje termin do 10 dni roboczych zgodnie z ust. powyżej.
14. W przypadku niedotrzymania terminu usunięcia wad lub w przypadku niewłaściwego usunięcia wad, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty prawa do gwarancji i rękojmi oraz do naliczenia kar umownych. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o zaistnieniu tego faktu.
15. Zamawiający może wykorzystać uprawnienia z tytułu gwarancji za wady przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.
16. Wykonawca wskazuje poniższe numery telefonów oraz adresy e-mail, na które Zamawiający będzie zgłaszał awarie w trakcie trwania okresu gwarancyjnego:
 - a)
 - b)
17. W przypadku zmiany ww. danych Wykonawca zobligowany jest do 24 godzin od zmiany danych poinformować o nowym numerze telefonu lub adresie e-mail Zamawiającego.

§ 4 Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć **przedmiot umowy** określony w §1 umowy do dnia **30.04.2021 r.**
2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego o planowanym terminie dostaw na 7 dni przed jej wykonaniem.
4. Miejscem dostarczenia przedmiotu umowy jest siedziba Zamawiającego.

§ 5 Osoby upoważnione do kontaktów w sprawach realizacji Umowy

1. Do kontaktów w sprawach realizacji Umowy wyznaczeni są:
 - a) ze strony Zamawiającego:
Marcin Skóra tel. 32 237 44 07, email: mskora@komag.eu,
 - b) ze strony Wykonawcy:
.....
2. Zmiana danych teleadresowych ww. osób nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy, a jedynie przesłania przez Stronę, której zmiana dotyczy informacji drugiej stronie Umowy. Strona dokonująca zmian zobligowana jest o tym poinformować w terminie 72 godzin od powstania tej zmiany.

§ 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 zł.
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, przed podpisaniem umowy, kopii "za zgodność z oryginałem" polisy o której mowa w ust. 1.
4. Zapis § 6 ust. 3 stosuje się odpowiednio do § 6 ust. 2 z tym, że termin ten liczy się od dnia wygaśnięcia polisy.

§ 7 Obowiązki Wykonawcy

Do szczególnych obowiązków Wykonawcy należy:

1. Dostarczenie przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy w tym charakterystyką techniczną, a także z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi dyrektywami, normami i przepisami.
2. W myśl ustawy o odpadach Strony uzgadniają, że wytwórcą odpadów jest Wykonawca.
3. Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012 r. i zgodnie z ustawą prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001 r. ma obowiązek zagospodarowania we własnym zakresie powstałych podczas realizacji przedmiotu umowy odpadów (w tym opakowań i odpadów opakowaniowych).
4. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, a w szczególności obowiązującą ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012 r., przepisami ustawy prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001r. i ustawy o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r.

§ 8 Kary umowne i odsetki umowne

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Stronom będzie przysługiwało prawo stosowania kar umownych:
 - 1.1. Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości 20 % wartości netto przedmiotu Umowy, określonej w § 2 ust. 1 Umowy,
 - 1.2. Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu karę umowną za nieuzasadnione wezwanie serwisu w wysokości poniesionych, udokumentowanych kosztów.
 - 1.3. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy następujące kary umowne:
 - a) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% wartości netto przedmiotu Umowy, określonej w § 2 ust. 1 Umowy,
 - b) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,3 % wartości netto przedmiotu Umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za opóźnienie w przystąpieniu do naprawy gwarancyjnej, w wysokości 0,20 % wartości netto przedmiotu Umowy, określonej w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od upływu terminu, o którym mowa w § 3 ust. 12 Umowy, nie więcej jednak niż 10% ceny określonej w § 2 ust. 1,
 - d) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,2% wartości netto przedmiotu Umowy, określonej w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od upływu terminu o którym mowa w § 3 ust. 13 oraz 14 Umowy.
2. W przypadku, jeżeli szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
3. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia za przedmiot umowy, a Wykonawca wyraża na taki sposób rozliczenia zgodę.

§ 9 Zachowanie poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego, w szczególności dotyczących prowadzonej przez Zamawiającego działalności, jego klientów, danych osobowych, ekonomicznych, marketingowych, handlowych, technicznych, strategicznych, organizacyjnych, uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją zadań objętych Umową, chyba że Zamawiający uprzednio zwolni Wykonawcę na piśmie z takiego obowiązku lub obowiązek ich ujawnienia wynika z przepisów prawa.

2. Informacje wskazane w ust. 1 są dalej zwane „Informacjami”.
3. Zobowiązanie do zachowania poufności dotyczy wszelkich Informacji udzielonych ustnie, pisemnie, drogą elektroniczną lub w inny sposób, a także pozyskanych przez Wykonawcę bez wiedzy Zamawiającego.
4. Obowiązek zachowania w tajemnicy Informacji obejmuje w szczególności zakaz ich udostępniania osobom trzecim, chyba, że ujawnienie lub wykorzystanie Informacji jest konieczne do prawidłowego wykonania niniejszej Umowy. W takim przypadku obowiązek zachowania w tajemnicy Informacji rozciąga się również na pracowników Wykonawcy niezależnie od ich formy zatrudnienia i inne osoby oraz podmioty, w tym w szczególności audytorów, doradców, podwykonawców, ekspertów, którym Wykonawca udostępni Informacje. Wykonawca zobligowany jest na każde żądanie Zamawiającego do przekazanie w ciągu 5 dni roboczych listy osób i podmiotów, którym Informacje zostały udostępnione.
5. W przypadku, gdy Wykonawca zostanie zobowiązany nakazem sądu bądź organu administracji państwowej do ujawnienia Informacji albo konieczność ich ujawnienia będzie wynikała z przepisów prawa, zobowiązuje się niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego oraz poinformować odbiorcę Informacji o ich poufnym charakterze.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystywania informacji poufnych otrzymanych od Zamawiającego wyłącznie w celach związanych z przedmiotem Umowy.
7. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy Informacji:
 - a) których ujawnienie jest wymagane przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa, prawomocne orzeczenie sądu lub ostateczną decyzję administracyjną,
 - b) które są powszechnie znane i dostępne, co jedna Strona ma obowiązek wykazać drugiej Stronie przed ich ujawnieniem,
 - c) które jedna ze Stron uzyskała od osoby trzeciej, jeżeli przepisy obowiązującego prawa ani zobowiązanie umowne wiążące tę osobę nie zakazują ujawniania przez nią tych Informacji i o ile ta Strona nie zobowiązała się do zachowania poufności,
 - d) w których posiadanie jedna ze Stron weszła zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przed dniem zawarcia niniejszej Umowy,
 - e) co do których jedna ze Stron uzyskała pisemną zgodę drugiej Strony na ich ujawnienie.
8. Strony uzgadniają, iż przekazanie, ujawnienie lub w jakikolwiek inny sposób wykorzystanie przez jedną ze Stron informacji poufnych w zakresie niezgodnym z celem Umowy stanowi zagrożenie dla istotnych interesów drugiej Strony i może stanowić czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów ww. ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
9. Strona, której Informacje zostały ujawnione za niedotrzymanie przez drugą Stronę ustaleń wskazanych w niniejszym paragrafie, może od niej dochodzić odpowiedzialności na zasadach przewidzianych w przepisach prawa powszechnie obowiązującego.

§ 10 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 nr **ZP-138/2021**;
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres trwania umowy (w tym uprawnień wynikających z gwarancji i rękojmi aż do ich wygaśnięcia);

- 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; 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.

§ 11 Dopuszczalność zmian umowy, odstąpienia od niej oraz jej rozwiązania

1. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony dopuszczają możliwość dokonywania wszelkich nieistotnych zmian umowy.
3. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) istotna zmiana przepisów lub norm mających zastosowanie do przedmiotu umowy,
 - 2) zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy, w tym zmiany ustawowej stawki podatku VAT. W przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT kwota brutto wynagrodzenia Wykonawcy nie ulegnie zmianie. W zależności od wysokości nowych (zmienionych) stawek podatku VAT, podwyższeniu bądź obniżeniu ulegnie kwota netto wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 3) zmiana terminu wykonania umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi, zmianami terminów lub warunkami organizacyjnymi albo okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy, bez zmiany wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 4) zmiana terminu wykonania umowy w przypadku gdy dochowanie terminu umownego jest niemożliwe z uwagi na siłę wyższą. Przez siłę wyższą strony rozumieją okoliczności opisane w §12 ust. 1. Wykonawca dotknięty działaniem siły wyższej jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego.
4. Każda ze stron umowy ma prawo odstąpienia od umowy w przypadkach i w sposób określonych ustawą – Kodeks Cywilny.

§ 12 Postanowienia końcowe

1. Strony uzgadniają, iż nie będą ponosiły skutków częściowego lub całkowitego niewykonania swoich zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanego działaniem siły wyższej. Za siłę wyższą uważane będą wszystkie zdarzenia, jakich nie da się przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, ani im zapobiec oraz przeciwdziałać i na które żadna ze Stron nie będzie miała wpływu, w szczególności: powódź, pożar, trzęsienie ziemi i inne klęski

żywiłowe, wojna, działania terrorystyczne, rewolucja, powstania, skażenie radioaktywne. W przypadku wystąpienia zdarzeń określanych mianem Siły Wyższej, wpływających bezpośrednio na realizację przedmiotowej umowy, planowane terminy realizacji umowy mogą zostać za zgodą Stron przesunięte o okres występowania i bezpośredniego oddziaływania Siły Wyższej. Jeżeli Strona uzna, że wystąpiły okoliczności Siły Wyższej, które dotyczą bezpośrednio wykonania jej zobowiązań, to niezwłocznie powiadomi pisemnie o tym drugą Stronę, przedstawiając stosowne uzasadnienie i dokumenty. Ustąpienie działania Siły Wyższej winno być natychmiast zgłoszone pisemnie drugiej Stronie. Strony zgodnie ustalą dalszy sposób realizacji umowy po ustaniu Siły Wyższej.

1.1. Strony zgodnie oświadczają, iż sama okoliczność występującego aktualnie stanu pandemii COVID-19 w Polsce nie stanowi siły wyższej w rozumieniu ww. zapisów. Wykonawca oświadcza, iż w chwili zawierania przedmiotowej umowy jest w stanie wykonać umowę w terminie w niej określonym.

2. Pisma związane z realizacją niniejszej umowy są doręczane pod następujące adresy stron umowy:

a) adres do doręczeń Zamawiającego:

Instytut Techniki Górniczej KOMAG 44-101 Gliwice, ul. Pszczyńska 37,

b) adres do doręczeń Wykonawcy:

.....

3. W przypadku zmiany 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. Przedmiotowa zmiana nie stanowi zmiany umowy zgodnie z § 11.

4. Przy realizacji niniejszej umowy strony posługują się językiem polskim.

5. Spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd polski – sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają powszechne obowiązujące przepisy prawa polskiego, w tym w szczególności przepisy Prawa Zamówień Publicznych i Kodeksu Cywilnego.

7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym dla każdej z umawiających się Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1.....

1.....

2.....

2.....