

Umowa nr KR/01/2022

W dniu 2022 r. w Warszawie, pomiędzy Projekt Plus Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, 02-210 Warszawa ul. Aleja Krakowska 264 lok.3 wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000475138, NIP 525-256-57-50,

reprezentowanym przez:

Piotra Niewiarowskiego, Prezesa Zarządu,

a firmą zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

PREAMBUŁA

Mając na uwadze, że Zamawiający realizuje zadanie pn.: „Zaprojektowanie systemu krat wzmacniających nieutwardzoną nawierzchnię lotnisk wojskowych, wyprodukowanie prototypów, korekta prototypów w celu uzyskania wymaganych cech techniczno-użytkowych a następnie wyprodukowanie, dostawa i zainstalowanie systemu na lotnisku wskazanym przez Zamawiającego”.

Strony podpisują niniejszą Umowę po przeprowadzeniu postępowania w trybie postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego wg. procedury opisanej w umowie nr DOB-BIO11/04/01/2020 o wykonanie i finansowanie projektu pn. "System wzmocnienia naturalnych nawierzchni lotniskowych lotnisk wojskowych, kr. KRATA" realizowanego na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

§1 Przedmiot Umowy

1. Wykonawca przyjmuje do wykonania realizację zadania pn. współpraca przy zaprojektowaniu systemu krat wzmacniających nieutwardzoną nawierzchnię lotnisk wojskowych, doradztwo w zakresie geometrii w szczególności pod kątem wytworzenia metodą wtrysku, wyprodukowanie oraz korekty formy wtryskowej, wyprodukowanie prototypów, korekta prototypów w celu spełnienia wymaganych cech techniczno-użytkowych a następnie wyprodukowanie, dostawa i zainstalowanie systemu na terenie wojskowego obiektu lotniskowego w Leźnicy Wielkiej.
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia zawiera załącznik 1A do Zapytania Ofertowego (zwane dalej ZO).

3. Zadanie jest realizowane w ramach projektu pn.: „System wzmocnienia naturalnych nawierzchni lotniskowych lotnisk wojskowych, kr. KRATA” i dofinansowane jest przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu na rzecz Obronności i Bezpieczeństwa Państwa.
4. Wykonawca potwierdza, iż przed zawarciem niniejszej umowy, przy zachowaniu najwyższej staranności, zapoznał się z dokumentacją postępowania i stwierdza, że zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z tą dokumentacją i nie wnosi do niej zastrzeżeń ani uwag.
5. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji następujących zadań podzielonych na 4 etapy opisane niżej:

ETAP 1

1. Opracowanie, wspólnie z Zamawiającym projektu technicznego kraty z tworzywa sztucznego będącej elementem systemu wzmocnienia naturalnych nawierzchni lotniskowych z uwzględnieniem wymagań techniczno-użytkowych opisanych przez Zamawiającego (zał. 1B do ZO) oraz wymagań technologii produkcji, tj. formowania wtryskowego.
2. Zakup tworzywa (PE/HDPE) i materiałów (stal/aluminium) do produkcji formy wtryskowej w ilości umożliwiającej wykonanie elementów systemu dla całego projektu.
3. Wykonanie projektu formy wtryskowej wg. uzgodnionego z Zamawiającym, projektu technicznego kraty.
4. Wspólnie z Zamawiającym opracowanie technologii (instrukcji montażu systemu) wzmocnienia naturalnych nawierzchni lotniskowych w tym:
 - a) metody przygotowania gruntu w zależności od jego parametrów geotechnicznych,
 - b) metody montażu systemu,
 - c) metody zadarnienia powierzchni biologicznie czynnej.
5. Wykonanie formy wtryskowej – 1 lub 2 gniazdowej w zależności od uzgodnionej masy pojedynczego detalu.
6. Wykonanie niezbędnych, wielokrotnych korekt formy w celu spełnienia wymagań techniczno-użytkowych. W krytycznym przypadku, kiedy produkt nie spełnia zakładanych wymagań techniczno-użytkowych, należy uwzględnić wykonanie drugiego egzemplarza formy.
7. Wykonanie elementów systemu (kraty) do wzmocnienia powierzchni poletka doświadczalnego ok. 10 m².
8. Wykonanie poletka zgodnie z wcześniej opracowaną metodą montażu – patrz pkt.3 OPZ.
9. Po wykonaniu przez Zamawiającego badań pod kątem spełnienia postulowanych wymagań techniczno-użytkowych, przeprowadzenie kolejnej weryfikacji geometrii elementów i formy oraz metody montażu.

ETAP 2

10. Wykonanie elementów systemu (kraty) do wzmocnienia powierzchni eksperymentalnego odcinka drogi kołowania/drogi startowej o pow. ok. 3.000 m².

ETAP 3

11. Wykonanie wzmocnienia eksperymentalnego odcinka drogi kołowania/drogi startowej o pow. ok. 3.000 m². Prace będą przeprowadzone na terenie wojskowego obiektu lotniskowego w Leźnicy Wielkiej. Prace będą przeprowadzone zgodnie z opracowaną metodą montażu – patrz pkt 4, wg dokumentacji kartograficznej oraz specyfikacji technicznej wykonania robót dostarczonej przez Zamawiającego.

ETAP 4

12. Wykonanie elementów systemu (kraty) do wzmocnienia powierzchni odcinka drogi startowej o pow. ok. 30.000 m².
 13. Wykonanie wzmocnienia drogi startowej o pow. ok. 30.000 m². Prace będą przeprowadzone na terenie wojskowego obiektu lotniskowego w Leźnicy Wielkiej. Prace będą przeprowadzone zgodnie z opracowaną metodą montażu – patrz pkt 4 OPZ, wg. dokumentacji kartograficznej oraz specyfikacji technicznej wykonania robót dostarczonej przez Zamawiającego.
 14. Opracowanie pełnej dokumentacji technicznej technologii produkcji elementów kraty lotniskowej.
6. Wykonawca na każdym etapie realizacji będzie współpracował z Zamawiającym oraz koordynował swoje prace z innymi wykonawcami realizującymi niniejszą Umowę.

§2 Terminy realizacji

ETAP 1 - od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2022 r.

ETAP 2 - od daty zakończenia Etapu 1 do dnia 30 czerwca 2023 r.

ETAP 3 - od daty zakończenia Etapu 2 do dnia 31 stycznia 2024 r.

ETAP 4 - od daty zakończenia Etapu 3 do dnia 30 listopada 2024 r.

§3 Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości za realizację prac opisanych w §1 ust. 5 oraz zał. 1A OPZ będzie płatne wg harmonogramu rzeczowo-finansowego sporządzonego przez Wykonawcę na podstawie złożonej oferty oraz w uzgodnieniu i za akceptacją Zamawiającego.
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy płatne będzie przez Zamawiającego na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamawiający dopuszcza wystawienie czterech faktur częściowych, wystawianych

po wykonaniu i odebraniu każdego z etapów robót opisanych w §1 ust.4.

4. Podczas realizacji Umowy, Zamawiający dopuszcza wystawienie faktur zaliczkowych dotyczących zakupu materiałów i surowców na potrzeby realizacji Umowy tj. tworzywa oraz stali/aluminium do produkcji formy.
5. Faktury zaliczkowe o których mowa w ust. 4, mogą zostać wystawione podczas realizacji danego Etapu a ich suma nie może przekraczać wartości realizacji całego Etapu. Faktury te muszą zostać rozliczone do daty ukończenia następnego Etapu.
6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru potwierdzającym należyte wykonanie prac.
7. Fakturę należy wystawiać na Zamawiającego: Projekt Plus Sp. z o.o., 02-210 Warszawa, ul. Aleja Krakowska 264 lok.3, NIP 5252565750.

§4 Klauzula waloryzacyjna

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia, określonego w § 6 ust. 1 Umowy, w następujących przypadkach:

1. w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,
2. w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 – 5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
3. w przypadku zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
4. w przypadku zmiany ceny surowców lub materiałów związanych z realizacją zamówienia,
5. w przypadku zmiany ceny nośników energii,

jeżeli zmiany określone wyżej będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.

Strony oświadczają, że w przypadku, gdy pomiędzy datą złożenia oferty a datą realizacji danego Etapu Umowy dojdzie do wzrostu cen wyżej opisanych czynników kosztotwórczych o więcej niż 5% Wykonawca będzie miał prawo do negocjacji wartości realizacji Etapu lub zadania w nim występującego, lub proporcjonalnego zmniejszenia jego zakresu. Zastrzega się przy tym, iż bazowym odniesieniem wartościowym zmian cenowych i kosztowych w toku realizacji umowy będą stosowne wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na stronie internetowej (<https://stat.gov.pl/sygnalne/komunikaty-i-obwieszczenia/>) obowiązujące na dzień sporządzenia oferty. W przypadku gdyby wskaźniki przestały być dostępne lub nie były publikowane np. dla surowców lub materiałów zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone wskaźniki jak np. ceny giełdowe tworzywa HDPE. Wniosek o przeprowadzenie negocjacji wartości lub zmniejszenia zakresu danego Etapu (lub zadania w nim występującego) składa Wykonawca w terminie co najmniej 4 tygodni przed zakończeniem danego Etapu realizacji Umowy.

§5 Gwarancja

1. Wykonawca udziela miesięcy (zgodnie z oświadczeniem w ofercie, nie mniej niż 24 miesiące) gwarancji na wykonane przez siebie prace od dnia podpisania protokołu odbioru.
2. Okres gwarancji na roboty, które były poprawiane, będzie się rozpoczynał ponownie od dnia zakończenia naprawy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia uprawnień z tytułu rękojmi, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
4. Gwarancja jakości nie obejmuje wad powstałych na skutek działania siły wyższej lub nieprawidłowej eksploatacji, stosowania itp., wytworzonych produktów, opracowań, złej interpretacji dokumentacji, nieumiejętnego prowadzenia procesów technologicznych.

§6 Prawa własności intelektualnej

1. Właścicielem wynalazków, wzorów użytkowych i wzorów przemysłowych powstałych w wyniku wykonania Projektu jest Skarb Państwa reprezentowany przez: Minister Obrony Narodowej. W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości, Strony potwierdzają, że w związku z powyższym Skarb Państwa jest uprawniony do nieograniczonego czasowo, terytorialnie lub w inny sposób korzystania oraz rozporządzania wynalazkami, wzorami użytkowymi, wzorami przemysłowymi powstałymi w wyniku wykonania Projektu, w tym Skarbowi Państwa przysługuje prawo do uzyskania patentu na wynalazki, prawa ochronnego na wzory użytkowe, jak również prawa z rejestracji wzorów przemysłowych. Zgłoszenie wynalazku, wzoru użytkowego, wzoru przemysłowego w celu uzyskania patentu, prawa ochronnego lub prawa z rejestracji dokonywane jest przez Skarb Państwa lub na rzecz Skarbu Państwa. Skarb Państwa reprezentowany jest przez Ministra Obrony Narodowej.
2. Wykonawca, w ramach otrzymanego wynagrodzenia, zobowiązuje się przenieść na Skarb Państwa, reprezentowany zgodnie z ust. 1, całość autorskich praw majątkowych do utworów powstałych w wyniku wykonania Projektu na wszelkich znanych na dzień zawarcia umowy o przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworów powstałych w ramach wykonania Projektu polach eksploatacji. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworów powstałych w wyniku wykonania Projektu nastąpi po otrzymaniu zawiadomienia od Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest przekazać w szczególności wszelką dokumentację, materiały i informacje dotyczące przedmiotów PWI, a w szczególności ich podstawowe założenia, opis techniczny, specyfikację oraz wizualizacje, kody źródłowe, wynikowe, maszynowe i inne, dokumentację projektową, techniczną i eksploatacyjną.
4. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) zachować w tajemnicy wszelkie informacje, w szczególności informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne dotyczące Projektu, niezależnie od formy ich pozyskania i ich źródła, które związane są z prowadzonymi w Projekcie pracami lub dotyczą rezultatu Projektu i których ujawnienie może mieć wpływ na ochronę, korzystanie lub rozporządzanie PWI (dalej: „Informacje Poufne”);
 - 2) nie kopiować, nie powielać, w jakikolwiek sposób nie rozpowszechniać ani nie

wykorzystywać jakiegokolwiek części Informacji Poufnych w sposób, który mógłby zagrażać ich ujawnieniu;

- 3) Postanowienia pkt. 2-3 nie będą miały zastosowania w stosunku do tych informacji, które:
 - a) są opublikowane, znane lub urzędowo podane do publicznej wiadomości bez naruszania postanowień Umowy;
 - b) są powszechnie znane lub zostały przekazane przez osobę trzecią, bez naruszenia jakichkolwiek zobowiązań o ich nieujawnianiu;
 - c) podlegają ujawnieniu zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

§7 Zmiany i odstąpienie od Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej i wprowadzone zostaną odpowiednim aneksem do Umowy, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego, a ponadto z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w następujących przypadkach:
 - a) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy;
 - b) ogłoszenia upadłości Wykonawcy;
 - c) niedotrzymania terminów realizacji Etapów opisanych w §2.
3. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem prac stanowiących Przedmiot Umowy lub ich ukończeniem w takim stopniu, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w terminie umownym, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego odstąpić od Umowy jeszcze przed upływem terminu przewidzianego do wykonania Przedmiotu Umowy. Odstąpienie nastąpi w trybie natychmiastowym.
4. Odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia informacji o zaistnieniu jednej z przyczyn wymienionych w ust. 2 lub 3 niniejszego paragrafu.
5. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy uzasadnione i udokumentowane koszty poniesione przy realizacji prac objętych Umową i wykonanych do dnia podjęcia decyzji o odstąpieniu od Umowy.
6. Odstąpienie od Umowy nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności i będzie zawierać uzasadnienie.
7. Strony nie odpowiadają na niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy, jeżeli jest to spowodowane „siłą wyższą”.
8. Jeżeli okres działania „siły wyższej” trwa dłużej niż 1 miesiąc, strony mają prawo odstąpić od dalszej realizacji Umowy bez kar i odszkodowań, w razie możliwości po uprzednim pisemnym powiadomieniu.
9. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn siły wyższej, Strony dokonają inwentaryzacji wykonanych prac celem ich rozliczenia. Rozliczenie poniesionych przez Wykonawcę kosztów przy realizacji Przedmiotu Umowy nastąpi zgodnie z ust. 5 powyżej.

§8 Umowy o podwykonawstwo

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części prac lub usług podwykonawcom, pod warunkiem, że nie stanowią one zadań kluczowych opisanych w OPZ (zał. 1A) oraz posiadają oni potwierdzone kwalifikacje odpowiednie do ich wykonania.
2. Wykonanie Przedmiotu Umowy w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy i przepisów obowiązującego prawa.
3. Za czynności podwykonawcy Wykonawca będzie odpowiadał jak za działania własne. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za zapłatę należnego podwykonawcy wynagrodzenia.

§9 Kary umowne

1. Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) opóźnienia w wykonaniu poszczególnych etapów - w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego netto danego Etapu, określonego w § 1 ust. 5 Umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminów określonych w § 2 Umowy;
 - b) opóźnienia w usunięciu wad i korekt przedmiotu zamówienia oraz w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto Umowy danego Etapu Umowy, którego dotyczy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia upływu terminu ustalonego na usunięcie wad i wprowadzenie korekt;
 - c) odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 5% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 3 Umowy;
 - d) naruszenia zasad dotyczących zachowania poufności, o których mowa w § 6 ust. 5 Umowy, - w wysokości 1 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto, określonego w § 3 Umowy, za każde stwierdzone naruszenie.
2. Kara umowna z tytułu odstąpienia od Umowy może być naliczona łącznie z karami umownymi z tytułu opóźnienia Wykonawcy.
3. Kary umowne mogą być potrącane bezpośrednio z faktur Wykonawcy.
4. Zapłata kary umownej za opóźnienie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia prac będących Przedmiotem Umowy.
5. Niezależnie od naliczonych kar umownych, Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§10 Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i inne odpowiednie przepisy prawa.
3. Wszystkie ewentualne spory powstałe w trakcie realizacji niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie.
4. Jeżeli polubowny sposób nie doprowadzi do rozstrzygnięcia sporu, Strony

postanawiają, że wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

5. Strony zobowiązują się do zawiadamiania drugiej Strony o zmianach adresu siedziby (korespondencyjnego) pod rygorem uznania za doręczoną przesyłki wysłanej na dotychczasowy adres Stron. Powyższe dotyczy również adresów e-mail. Strony podają następujące adresy do doręczeń:
 - a) Zamawiający:
 1. adres: Aleja Krakowska 264 lok. 3, 02-210 Warszawa
 2. tel.: +48 695 880 039
 3. e-mail: biuro@rejestracjalotnisk.com.pl
 - b) Wykonawca:
 1. adres:
 2. tel.:
 3. e-mail:
6. Wykonawca zobowiązuje się do nieprzenoszenia na osoby trzecie praw i obowiązków wynikających z Umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.
8. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące Załączniki:

1. nr 1A do Zapytania Ofertowego - Opis Przedmiotu Zamówienia,
2. nr 1B do Zapytania Ofertowego - Wymagania Techniczno-Użytkowe
3. nr 1C do Zapytania Ofertowego - Opis Podobnych Prac
4. nr 3 do Zapytania Ofertowego - Formularz ofertowy Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA